

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-  
 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-  
 5 GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-  
 (Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-  
 10 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-  
 GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-  
 (Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 15 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-  
 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-  
 GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-  
 (Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 20 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-  
 AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-  
 25 38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-  
 30 AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-  
 38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);

Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);

Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);

Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37);

Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38) ; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 5 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-  
 36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 10 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38) ; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 15 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-  
 36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38) ; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 20 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-  
 36)amide; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37);  
 25 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38) ; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-  
 30 36)amide; Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Aspa-ALit)-  
 GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-  
 GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-  
 (Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-  
 (Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);



(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);

Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);

Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-  
 1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-  
 ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 5 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-  
 1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-  
 10 ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-  
 15 GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-  
 (Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-  
 20 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-  
 GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-  
 (Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 25 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-  
 GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-  
 (Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 30 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-  
 36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-  
 GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-  
 (Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);

Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 5 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38) ; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 10 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 15 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38) ; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 20 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 25 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 30 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;



Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-  
 5 GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-  
 10 GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 15 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 20 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 25 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 30 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);

Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);

5 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);

10 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);

15 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);

20 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);

25 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);

30 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-  
 5 ADod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-  
 38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 10 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-  
 ADod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-  
 38);  
 15 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-  
 ADod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 20 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-  
 38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-  
 25 36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-  
 GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-  
 (Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 30 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-  
 36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-  
 GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-  
 (Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-  
 36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-  
 5 GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-  
 (Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-  
 ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-  
 1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-  
 10 37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-  
 (Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-  
 1(7-38); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-  
 (Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36);  
 15 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-  
 36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 20 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-  
 25 36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 30 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-  
 36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);

Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38) ; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36);  
 5 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38) ; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 10 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36);  
 15 ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 20 GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;  
 25 36)amide; Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 30 Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;

Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);

Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);

5 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);

10 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);

15 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);

20 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);

25 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);

30 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-  
 5 GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-  
 (Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-  
 10 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-  
 GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-  
 (Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 15 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-  
 36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-  
 GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-  
 (Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;  
 20 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-  
 36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-  
 GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-  
 (Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 25 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-  
 36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-  
 GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-  
 30 (Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-  
 AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-  
 1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-



(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38) ; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);

Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36);

5 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38) ; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);

10 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38) ; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);

20 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38) ; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);

Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38) ; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);

30 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);

Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 36)amide; Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-  
 5 GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-  
 AHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 38); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 10 36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-  
 GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-  
 AHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);  
 15 Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 36)amide; Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-  
 GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-  
 AHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 20 38); Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-  
 GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-  
 AHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 25 Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 36)amide; Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-  
 GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-  
 30 AHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-

GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);  
 5 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 10 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 15 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36);  
 20 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 25 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 30 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-  
 5 GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-  
 (Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 10 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-  
 GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-  
 (Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 15 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-  
 GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-  
 (Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 20 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-  
 GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-  
 (Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 25 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-  
 GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-  
 30 (Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-

GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 5 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 10 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 15 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 20 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 30 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);

## M

- Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 5 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38) ; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39);  
 10 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37);  
 15 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38) ; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36);  
 20 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38) ; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 25 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36);  
 30 AOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOct)-

GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 5 Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 10 Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 15 Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 20 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 25 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 30 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39);

Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;

5 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);

15 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide;

20 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);

25 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);

30 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-



GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-  
 (Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 5 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-  
 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-  
 GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-  
 (Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 10 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-  
 GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-  
 (Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 15 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-  
 GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-  
 20 (Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-  
 25 GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-  
 (Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-  
 30 36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-  
 GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-  
 (Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);

Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 5 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 10 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; 20 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 25 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); 30 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);

- Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37);  
 5 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38) ; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36);  
 10 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38) ; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 15 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-  
 36)amide; Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-  
 GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-  
 20 GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-  
 ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-  
 ALit)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-  
 36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-  
 25 GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-  
 GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-  
 (Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-  
 (Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-  
 30 36)amide; Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-  
 GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-  
 GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-  
 ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-  
 ALit)-GLP-1(7-39);

Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);

Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);

Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);

Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);

Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide;

Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-  
 (Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-  
 5 ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-  
 ALit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-  
 10 (Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-  
 ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-  
 ALit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 15 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-  
 (Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-  
 ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-  
 ALit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 20 Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-  
 (Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-  
 ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-  
 ALit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 25 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-  
 (Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-  
 ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-  
 30 ALit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-  
 (Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-

- ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide;
- Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);
- 5 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide;
- Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);
- 10 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide;
- 15 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide;
- 20 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide;
- 25 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36)amide;
- 30 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);

Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-  
 (GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-  
 GDod)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26</sup> Lys<sup>34</sup>-(GAB-  
 GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-  
 5 1(7-37); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38) ;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-  
 (GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide;  
 10 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38) ; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 15 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 20 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38) ; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36);  
 25 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38) ; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 30 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-

- 36)amide; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38) ; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 5 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 36)amide; Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-  
 GDod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-  
 (GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide;  
 10 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 38); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-  
 GDod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-  
 15 (GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 36)amide; Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GDod)-  
 20 GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-  
 GDod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 38); Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 25 36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-  
 GDod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-  
 (GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 30 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 36)amide; Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-  
 GDod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-  
 (GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide;



Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);

- Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-  
 5 GDod)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 10 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-  
 GDod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 38);  
 15 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-  
 GDod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 20 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 25 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-  
 GDod)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide;  
 30 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-  
 GDod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);

- Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);
- Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide;
- Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);
- 5 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);
- 10 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);
- 15 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);
- Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide;
- Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);
- 20 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);
- Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide;
- 25 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);
- 30 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-

GDod)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-  
 5 GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-  
 1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-  
 (GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38) ; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-  
 GLP-1(7-38); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 10 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 15 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38) ; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36);  
 20 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38) ; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 25 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 30 36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38) ; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);

Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 36)amide; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 5 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38) ; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 10 36)amide; Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-  
 GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-  
 GTet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 38); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 15 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-  
 GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-  
 GTet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 20 38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 36)amide; Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-  
 GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-  
 GTet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 25 Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 38); Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-  
 GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-  
 30 GTet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 36)amide; Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-

GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 5 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 10 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 15 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 20 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 25 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 30 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-  
 5 GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-  
 (GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 10 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-  
 GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-  
 (GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 15 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-  
 GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-  
 (GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 20 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-  
 GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-  
 (GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 25 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-  
 GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-  
 30 (GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-

GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 5 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide;  
 10 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 15 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 20 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 25 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);  
 30



- Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 5 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38) ; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36);  
 10 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38) ; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 15 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 20 36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38) ; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);  
 25 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 30 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38) ; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-

GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);

5 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);

10 Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;

15 Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;

20 Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;

25 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;

30 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);

Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;

5 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;

10 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);

15 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);

20 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);

25 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);

30 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);

- Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-  
 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-  
 5 GHex)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-  
 38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 10 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-  
 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-  
 GHex)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-  
 38);  
 15 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-  
 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-  
 GHex)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 20 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-  
 38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-  
 25 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-  
 GHex)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-  
 38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;  
 30 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-  
 GHex)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);

- Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);
- Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;
- Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);
- 5 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);
- 10 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);
- 15 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);
- Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;
- Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);
- Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);
- 20 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;
- Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);
- Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);
- 25 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide;
- Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);
- Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);
- 30 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38)amide; Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38)amide;

- (GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38) ; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);
- Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36);
- 5 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38) ; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);
- 10 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38) ; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);
- 20 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);
- 25 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38) ; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide;
- 30 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38) ; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);

Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 36)amide; Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-  
 5 GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-  
 GOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 38); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 10 36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-  
 GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-  
 GOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);  
 15 Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 36)amide; Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-  
 GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-  
 GOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 20 38); Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-  
 GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-  
 GOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 25 Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 36)amide; Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-  
 GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-  
 30 GOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-

GOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);

5 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);

10 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide;

15 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);

25 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide;

30 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);



Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-  
 5 GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-  
 (GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 10 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-  
 GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-  
 (GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);  
 15 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-  
 GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-  
 (GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 20 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-  
 GOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 25 38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-  
 30 GOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);

Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38)amide;

5 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);

10 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);

15 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);

20 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);

30 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);

Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38) ; Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);  
 5 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 10 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38) ; Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide;  
 15 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38) ; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);  
 20 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);  
 25 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38) ; Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide;  
 30 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);

Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide;

5 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);

10 Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);

15 Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);

20 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);

25 Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);

30

(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);

Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide;

10 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);

15 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);

20 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);

25 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);

30 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide;

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);

Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-  
 1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-  
 GLit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 5 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-  
 1(7-36)amide; Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-  
 10 GLit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-  
 15 GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-  
 (GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-  
 20 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-  
 GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-  
 (GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 25 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-  
 GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-  
 (GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide;  
 30 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-  
 1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-  
 GLit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);

Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-  
 5 1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-  
 GLit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide;  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);  
 10 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-  
 1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-  
 GLit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);

Other preferred derivatives of GLP-1 analogs of the present invention are:

Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-  
 15 ADod)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39)  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39);  
 20 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39);  
 25 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36);  
 30 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39)

- Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38);  
 5 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39)  
 10 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39);  
 15 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39)  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37);  
 20 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39);  
 25 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39)  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37);  
 30 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39);



- Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39)
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37);
- 5 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39);
- Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37);
- 10 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38);
- 15 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39);
- 20 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39)
- Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36);
- Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37);
- Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37);
- 25 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38);
- Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39);
- Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39);
- Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39)
- 30 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36);
- Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37);
- Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37);
- Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38);

- Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39)
- 5 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39);
- 10 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39)  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37);
- 15 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-
- 20 AHex)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39)  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39);
- 25 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39);
- 30 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39);

- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39);  
 5 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39)  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37);  
 10 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39)  
 15 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39);  
 20 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39)  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37);  
 25 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-  
 39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-  
 1(7-39);  
 30 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39)  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-37);

- Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-  
 5 AOct)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-39)  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-39);  
 10 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-39);  
 15 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-36);  
 20 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-39)  
 25 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-39);  
 30 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-39)  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AOct)-GLP-1(7-37);

- Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 5 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-39)  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 10 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-39)  
 15 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 20 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-  
 GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39)  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-  
 bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-  
 25 ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-  
 1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-  
 bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-  
 ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-  
 30 1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-  
 bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-  
 ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-  
 1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39);

- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39);
- 5 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39)
- Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37);
- 10 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39)
- 15 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39);
- 20 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39)
- Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37);
- 25 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39);
- 30 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39)
- Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38);

- Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glut-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-  
 (Aspa-ADod)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39)
- 5 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39);
- 10 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36);
- 15 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37);
- 20 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39)
- 25 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-  
 36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-  
 1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-ADod)-  
 GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-  
 ADod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-  
 (Aspa-ADod)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-  
 30 bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39);
- Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39)  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37);

Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-  
 5 39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-  
 1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39)  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-  
 10 1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-ADod)-  
 GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-  
 ADod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-  
 (Aspa-ADod)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-  
 bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39);  
 15 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39)  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-  
 36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-  
 1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-ADod)-  
 20 GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-  
 ADod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-  
 (Aspa-ADod)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-  
 bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-  
 25 ATet)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39)  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39);  
 30 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39);



- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39);  
 5 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37);  
 10 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39)  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38);  
 15 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39)  
 20 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39);  
 25 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39)  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37);  
 30 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39);

- Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39)  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37);  
 5 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-  
 39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-ATet)-GLP-  
 1(7-39);  
 10 Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-  
 (Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39)  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37);  
 15 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38);  
 20 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39);  
 25 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37);  
 30 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39)  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38);

Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39);

Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37);

5 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39)

Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36);

Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37);

Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37);

Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38);

10 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39);

Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39);

Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37);

Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39)

15 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36);

Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37);

Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37);

Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38);

20 (Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-

(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39);

Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37);

Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39)

Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36);

25 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37);

Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37);

Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38);

Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39);

30 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39);

Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-38);

Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-39)

Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-36);

Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-37);

- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 5 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 10 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 15 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-39)  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 20 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 25 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-39)  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 30 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-AOOct)-GLP-1(7-39);

- Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-39)  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-37);  
 5 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-  
 39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-  
 1(7-39);  
 10 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-39)  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-37);  
 15 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-  
 39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-AOct)-GLP-  
 1(7-39);  
 Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-  
 20 ALit)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39)  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 25 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 30 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);

- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 5 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39)  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37);  
 10 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39)  
 15 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 20 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39)  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37);  
 25 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 30 bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39)  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38);

- Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39)
- 5 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);
- 10 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36);
- 15 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);
- 20 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39)
- 25 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39);
- 30 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39)  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);

Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-  
 39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-  
 5 1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39)  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 10 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-  
 39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-  
 1(7-39);  
 15 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39)  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-37);  
 20 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-  
 39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-ADod)-GLP-  
 1(7-39);  
 Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-  
 25 ATet)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39)  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 30 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);



- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 5 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 10 bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39)  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 15 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39)  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36);  
 20 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 25 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39)  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37);  
 30 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39)

- Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38);  
 5 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-39);  
 Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-  
 AHex)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39)  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36);  
 10 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36);  
 15 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37);  
 20 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 25 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39)  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37);  
 30 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-  
 1(7-39);

- Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39)
- Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37);  
 5 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-  
 1(7-39);
- 10 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39)  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37);  
 15 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-  
 1(7-39);
- Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37);  
 20 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39)  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38);  
 25 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-  
 39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-AHex)-GLP-  
 1(7-39);
- Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-  
 AOct)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39)
- 30 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39);

- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 5 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 10 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39)  
 15 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 20 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39)  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 25 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 30 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-39)  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-AOOct)-GLP-1(7-38);

- Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39)
- 5 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39);
- 10 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-39);  
 Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-  
 ALit)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39)
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37);
- 15 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37);
- 20 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);
- 25 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);
- 30 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39)
- Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37);

Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 5 bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39)  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 10 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39)  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36);  
 15 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 20 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39)  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-37);  
 25 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Glyc-ALit)-GLP-1(7-39);  
 Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-  
 GDod)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39)  
 30 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);

- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 5 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36);  
 10 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39)  
 15 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-  
 1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GDod)-  
 GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-  
 GDod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-  
 20 (GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-  
 bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39)  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36);  
 25 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-  
 30 1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39)  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-

1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GDod)-  
 GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-  
 GDod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-  
 (GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-  
 5 bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39)  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-  
 36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-  
 10 1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GDod)-  
 GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-  
 GDod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-  
 (GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-  
 bis-(GAB-GDod)-GLP-1(7-39);  
 15 Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-  
 GTet)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39)  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 20 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 25 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 30 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);



- Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39)
- Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);
- 5 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-  
 1(7-39);
- 10 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39)
- Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);
- 15 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39)
- 20 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-  
 25 39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-  
 1(7-39);
- Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39)
- Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-36);
- 30 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-

- 39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GTet)-GLP-1(7-39);
- Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39)
- 5 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);
- 10 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36);
- 15 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);
- 20 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39)
- 25 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);
- 30 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39)  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);

Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-  
 39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-  
 5 1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39)  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-  
 36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-  
 10 1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GHex)-  
 GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-  
 GHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-  
 (GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-  
 bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39);  
 15 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39)  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 20 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-  
 39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GHex)-GLP-  
 1(7-39);  
 Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-  
 25 GOct)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39)  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);  
 30 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);

- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);  
 5 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);  
 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);  
 10 Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39)  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);  
 15 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-  
 1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39)  
 20 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-  
 25 39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-  
 1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39)  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36);  
 30 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-

- 39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);
- Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);
- Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39)
- 5 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-36);
- Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);
- Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);
- Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38);
- Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-
- 10 39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GOct)-GLP-1(7-39);
- Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39)
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);
- 15 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);
- Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);
- 20 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>18,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);
- 25 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>23,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>23,26</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);
- Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);
- 30 Arg<sup>26</sup>Lys<sup>27,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>27,26</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);
- Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39)
- Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);
- Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);

- Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);  
 Gly<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);  
 5 Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39)  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);  
 10 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);  
 Val<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);  
 Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39)  
 15 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);  
 20 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-  
 bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Lys<sup>26,34</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39)  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-36);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,36</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);  
 25 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,37</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,37</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-37);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,38</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,38</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,38</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34,39</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39);  
 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26,39</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39); Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(GAB-GLit)-GLP-1(7-39).

### 30 Pharmaceutical compositions

The present invention also relates to pharmaceutical compositions comprising a derivative of a GLP-1 analog of the present invention and a pharmaceutically acceptable vehicle or carrier.

Preferably, the pharmaceutical compositions comprise an isotonic agent, a preservative and a buffer. Examples of isotonic agents are sodium chloride, mannitol and glycerol. Examples of preservatives are phenol, m-cresol, methyl p-hydroxybenzoate and benzyl alcohol. Suitable buffers include sodium acetate and sodium phosphate.

5 The pharmaceutical compositions preferably further comprise a surfactant in order to improve the solubility and/or the stability of the GLP-1 derivative.

The pharmaceutical compositions preferably also comprise zinc.

The pharmaceutical compositions preferably further comprise another antidiabetic agent. The term "antidiabetic agent" includes compounds for the treatment and/or prophylaxis  
10 of insulin resistance and diseases wherein insulin resistance is the pathophysiological mechanism.

In one embodiment of this invention, the antidiabetic agent is an insulin, more preferably human insulin.

In another embodiment the antidiabetic agent is a hypoglycaemic agent, preferably an  
15 oral hypoglycaemic agent. Oral hypoglycaemic agents are preferably selected from the group consisting of sulfonylureas, biguanides, thiazolidinediones, glucosidase inhibitors, glucagon antagonists, GLP-1 agonists, potassium channel openers, insulin sensitizers, hepatic enzyme inhibitors, glucose uptake modulators, compounds modifying the lipid metabolism, compounds lowering food intake, and agents acting on the ATP-dependent potassium channel of the  $\beta$ -  
20 cells. Preferred sulfonylureas are tolbutamide, glibenclamide, glipizide and gliclazide. A preferred biguanide is metformin. Preferred thiazolidinediones are troglitazone and ciglitazone. A preferred glucosidase inhibitor is acarbose. Preferred agents acting on the ATP-dependent potassium channel of the  $\beta$ -cells are: glibenclamide, glipizide, gliclazide, and repaglinide.

The pharmaceutical compositions of the present invention may be administered pa-  
25 renterally to patients in need of such a treatment. Parenteral administration may be performed by subcutaneous, intramuscular or intravenous injection by means of a syringe, optionally a pen-like syringe. Alternatively, parenteral administration can be performed by means of an infusion pump. A further option is a composition which may be a powder or a liquid for the administration of the GLP-1 derivative in the form of a nasal or pulmonary spray. As a still further op-  
30 tion, the GLP-1 derivatives of the invention can also be administered transdermally, e.g. from a patch, optionally a iontophoretic patch, or transmucosally, e.g. buccally.

The pharmaceutical compositions of the present invention may be prepared by conventional techniques, e.g. as described in Remington's *Pharmaceutical Sciences*, 1985 or in Remington: *The Science and Practice of Pharmacy*, 19<sup>th</sup> edition, 1995.

For example, injectable compositions of the GLP-1 derivative of the invention can be prepared using the conventional techniques of the pharmaceutical industry which involves dissolving and mixing the ingredients as appropriate to give the desired end product.

A composition for nasal administration of certain peptides may, for example, be prepared as described in European Patent No. 272097 (to Novo Nordisk A/S) or in WO 93/18785.

In a preferred embodiment of the present invention, the GLP-1 derivative is provided in the form of a composition suitable for administration by injection. Such a composition can either be an injectable solution ready for use or it can be an amount of a solid composition, e.g. a lyophilised product, which has to be dissolved in a solvent before it can be injected. The injectable solution preferably contains not less than about 2 mg/ml, preferably not less than about 5 mg/ml, more preferred not less than about 10 mg/ml of the GLP-1 derivative and, preferably, not more than about 100 mg/ml of the GLP-1 derivative.

### Uses

The present invention also relates to the use of a GLP-1 derivative of the invention for the preparation of a medicament which has a protracted profile of action relative to GLP-1(7-37).

The present invention relates also to the use of a GLP-1 derivative of the invention for the preparation of a medicament with protracted effect for the treatment of non-insulin dependent diabetes mellitus.

The present invention also relates to the use of a GLP-1 derivative of the invention for the preparation of a medicament with protracted effect for the treatment of insulin dependent diabetes mellitus.

The present invention also relates to the use of a GLP-1 derivative of the invention for the preparation of a medicament with protracted effect for the treatment of obesity.

In a further preferred embodiment, the present invention relates to a method of treating insulin dependent or non-insulin dependent diabetes mellitus in a patient in need of such a treatment, comprising administering to the patient a therapeutically effective amount of a derivative of GLP-1 analog of the present invention together with a pharmaceutically acceptable carrier.

### Methods of Production

The parent peptide can be produced by a method which comprises culturing a host cell containing a DNA sequence encoding the polypeptide and capable of expressing the poly-



peptide in a suitable nutrient medium under conditions permitting the expression of the peptide, after which the resulting peptide is recovered from the culture.

The medium used to culture the cells may be any conventional medium suitable for growing the host cells, such as minimal or complex media containing appropriate supplements. Suitable media are available from commercial suppliers or may be prepared of published recipes (e.g. in catalogues of the American Type Culture Collection). The peptide produced by the cells may then be recovered from the culture medium by conventional procedures including separating the host cells from the medium by centrifugation or filtration, precipitating the proteinaceous components of the supernatant or filtrate by means of a salt, e.g. ammonium sulphate, purification by a variety of chromatographic procedures, e.g. ion exchange chromatography, gel filtration chromatography, affinity chromatography, or the like, dependent on the type of peptide in question.

The DNA sequence encoding the parent peptide may suitably be of genomic or cDNA origin, for instance obtained by preparing a genomic or cDNA library and screening for DNA sequences coding for all or part of the peptide by hybridisation using synthetic oligonucleotide probes in accordance with standard techniques (see, for example, Sambrook, J, Fritsch, EF and Maniatis, T, *Molecular Cloning: A Laboratory Manual*, Cold Spring Harbor Laboratory Press, New York, 1989). The DNA sequence encoding the peptide may also be prepared synthetically by established standard methods, e.g. the phosphoramidite method described by Beaucage and Caruthers, *Tetrahedron Letters* **22** (1981), 1859 - 1869, or the method described by Matthes *et al.*, *EMBO Journal* **3** (1984), 801 - 805. The DNA sequence may also be prepared by polymerase chain reaction using specific primers, for instance as described in US 4,683,202 or Saiki *et al.*, *Science* **239** (1988), 487 - 491.

The DNA sequence may be inserted into any vector which may conveniently be subjected to recombinant DNA procedures, and the choice of vector will often depend on the host cell into which it is to be introduced. Thus, the vector may be an autonomously replicating vector, *i.e.* a vector which exists as an extrachromosomal entity, the replication of which is independent of chromosomal replication, e.g. a plasmid. Alternatively, the vector may be one which, when introduced into a host cell, is integrated into the host cell genome and replicated together with the chromosome(s) into which it has been integrated.

The vector is preferably an expression vector in which the DNA sequence encoding the peptide is operably linked to additional segments required for transcription of the DNA, such as a promoter. The promoter may be any DNA sequence which shows transcriptional activity in the host cell of choice and may be derived from genes encoding proteins either homo-

logous or heterologous to the host cell. Examples of suitable promoters for directing the transcription of the DNA encoding the peptide of the invention in a variety of host cells are well known in the art, cf. for instance Sambrook *et al.*, *supra*.

5 The DNA sequence encoding the peptide may also, if necessary, be operably connected to a suitable terminator, polyadenylation signals, transcriptional enhancer sequences, and translational enhancer sequences. The recombinant vector of the invention may further comprise a DNA sequence enabling the vector to replicate in the host cell in question.

The vector may also comprise a selectable marker, e.g. a gene the product of which complements a defect in the host cell or one which confers resistance to a drug, e.g. ampicillin, 10 kanamycin, tetracyclin, chloramphenicol, neomycin, hygromycin or methotrexate.

To direct a parent peptide of the present invention into the secretory pathway of the host cells, a secretory signal sequence (also known as a leader sequence, prepro sequence or pre sequence) may be provided in the recombinant vector. The secretory signal sequence is joined to the DNA sequence encoding the peptide in the correct reading frame. Secretory signal 15 sequences are commonly positioned 5' to the DNA sequence encoding the peptide. The secretory signal sequence may be that normally associated with the peptide or may be from a gene encoding another secreted protein.

The procedures used to ligate the DNA sequences coding for the present peptide, the promoter and optionally the terminator and/or secretory signal sequence, respectively, and to 20 insert them into suitable vectors containing the information necessary for replication, are well known to persons skilled in the art (cf., for instance, Sambrook *et al.*, *supra*).

The host cell into which the DNA sequence or the recombinant vector is introduced may be any cell which is capable of producing the present peptide and includes bacteria, yeast, fungi and higher eukaryotic cells. Examples of suitable host cells well known and used in 25 the art are, without limitation, *E. coli*, *Saccharomyces cerevisiae*, or mammalian BHK or CHO cell lines.

The GLP-1 derivatives of this invention can be used in the treatment of various diseases. The particular GLP-1 derivative to be used and the optimal dose level for any patient will depend on the disease to be treated and on a variety of factors including the efficacy of the 30 specific peptide derivative employed, the age, body weight, physical activity, and diet of the patient, on a possible combination with other drugs, and on the severity of the case. It is recommended that the dosage of the GLP-1 derivative of this invention be determined for each individual patient by those skilled in the art.

In particular, it is envisaged that the GLP-1 derivative will be useful for the preparation of a medicament with a protracted profile of action for the treatment of non-insulin dependent diabetes mellitus and/or for the treatment of obesity.

The present invention is further illustrated by the following examples which, however, are not to be construed as limiting the scope of protection. The features disclosed in the foregoing description and in the following examples may, both separately and in any combination thereof, be material for realising the invention in diverse forms thereof.

### EXAMPLES

- 10 The following acronyms for commercially available chemicals are used:
- |                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| DMF                          | : | N,N-Dimethylformamide.  |
| DCC                          | : | N,N-Dicyclohexylcarbodiimide  |
| NMP                          | : | N-Methyl-2-pyrrolidone.   |
| EDPA                         | : | N-Ethyl-N,N-diisopropylamine.   |
| 15 EGTA                      | : | Ethylene glycol-bis( $\beta$ -aminoethyl ether)-N,N,N',N'-tetraacetic acid. |
| GTP                          | : | Guanosine 5'-triphosphate.  |
| TFA                          | : | Trifluoroacetic acid.   |
| THF                          | : | Tetrahydrofuran   |
| H-Glu(OH)-OBu <sup>t</sup> : | : | L-Glutamic acid $\alpha$ -tert-butyl ester                                  |
| 20 Cap-ONSu:                 | : | Octanoic acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester                                |
| Lau-ONSu:                    | : | Dodecanoic acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester                              |
| Myr-ONSu:                    | : | Tetradecanoic acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester.                          |
| Pal-ONSu:                    | : | Hexadecanoic acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester.                           |
| Ste-ONSu                     | : | Octadecanoic acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester.                           |
| 25 Cac-ONSu:                 | : | Decanoic acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester.                               |

### Abbreviations:

- PDMS: Plasma Desorption Mass Spectrometry  
 MALDI-MS: Matrix Assisted Laser Desorption/Ionisation Mass Spectrometry  
 30 HPLC: High Performance Liquid Chromatography  
 amu: atomic mass units  
 Lit-Glu(ONSu)-OBu<sup>t</sup>: N <sup>$\alpha$</sup> -Lithochoyl-L-glutamic acid  $\alpha$ -t-butyl ester  $\gamma$ -2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester

- Cap-Glu(ONSu)-OBu<sup>t</sup>: N<sup>α</sup>-Octanoyl-L-glutamic acid α-t-butyl ester γ-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester
- Cac-Glu(ONSu)-OBu<sup>t</sup>: N<sup>α</sup>-Decanoyl-L-glutamic acid α-t-butyl ester γ-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester
- 5 Lau-Glu(ONSu)-OBu<sup>t</sup>: N<sup>α</sup>-Dodecanoyl-L-glutamic acid α-t-butyl ester γ-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester
- Myr-Glu(ONSu)-OBu<sup>t</sup>: N<sup>α</sup>-Tetradecanoyl-L-glutamic acid α-t-butyl ester γ-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester
- Pal-Glu(ONSu)-OBu<sup>t</sup>: N<sup>α</sup>-Hexadecanoyl-(L)-glutamic acid α-t-butyl-γ-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl diester.
- 10 Ste-Glu(ONSu)-OBu<sup>t</sup>: N<sup>α</sup>-Octadecanoyl-(L)-glutamic acid α-t-butyl-γ-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl diester
- Lau-β-Ala-ONSu: N<sup>β</sup>-Dodecanoyl-β-alanine 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester
- Pal-β-Ala-ONSu: N<sup>β</sup>-Hexadecanoyl-β-alanine 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester
- 15 Lau-GABA-ONSu: N<sup>γ</sup>-Dodecanoyl-γ-aminobutyric acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester
- Myr-GABA-ONSu: N<sup>γ</sup>-Tetradecanoyl-γ-aminobutyric acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester
- Pal-GABA-ONSu: N<sup>γ</sup>-Hexadecanoyl-γ-aminobutyric acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester
- Ste-GABA-ONSu: N<sup>γ</sup>-Octadecanoyl-γ-aminobutyric acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester
- Pal-Isonip-ONSu: N-Hexadecanoyl-piperidine-4-carboxylic acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester
- 20 Pal-Glu(OBu<sup>t</sup>)-ONSu: N<sup>α</sup>-Hexadecanoyl-L-glutamic acid α-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester γ-t-butyl ester
- HOOC-(CH<sub>2</sub>)<sub>6</sub>-COONSu: ω-Carboxyheptanoic acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester.
- HOOC-(CH<sub>2</sub>)<sub>10</sub>-COONSu: ω-Carboxyundecanoic acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester.
- 25 HOOC-(CH<sub>2</sub>)<sub>12</sub>-COONSu: ω-Carboxytridecanoic acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester.
- HOOC-(CH<sub>2</sub>)<sub>14</sub>-COONSu: ω-Carboxypentadecanoic acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester.
- HOOC-(CH<sub>2</sub>)<sub>16</sub>-COONSu: ω-Carboxyheptadecanoic acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester.
- HOOC-(CH<sub>2</sub>)<sub>18</sub>-COONSu: ω-Carboxynonadecanoic acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester.

### 30 Analytical

#### Plasma Desorption Mass Spectrometry

##### Sample preparation:

The sample is dissolved in 0.1 % TFA/EtOH (1:1) at a concentration of 1 µg/µl. The sample solution (5-10 µl) is placed on a nitrocellulose target (Bio-ion AB, Uppsala, Sweden)

and allowed to adsorb to the target surface for 2 minutes. The target is subsequently rinsed with 2x25  $\mu$ l 0.1 % TFA and spin-dried. Finally, the nitrocellulose target is placed in a target carousel and introduced into the mass spectrometer.

5 **MS analysis:**

PDMS analysis was carried out using a Bio-ion 20 time-of flight instrument (Bio-ion Nordic AB, Uppsala, Sweden). An acceleration voltage of 15 kV was applied and molecular ions formed by bombardment of the nitrocellulose surface with 252-Cf fission fragments were accelerated towards a stop detector. The resulting time-of-flight spectrum was calibrated  
10 into a true mass spectrum using the  $H^+$  and  $NO^+$  ions at  $m/z$  1 and 30, respectively. Mass spectra were generally accumulated for  $1.0 \times 10^6$  fission events corresponding to 15-20 minutes. Resulting assigned masses all correspond to isotopically averaged molecular masses. The accuracy of mass assignment is generally better than 0.1 %.

15 **MALDI-MS**

MALDI-TOF MS analysis was carried out using a Voyager RP instrument (PerSeptive Biosystems Inc., Framingham, MA) equipped with delayed extraction and operated in linear mode. Alpha-cyano-4-hydroxy-cinnamic acid was used as matrix, and mass assignments were based on external calibration.

20

**Example 1**

Synthesis of Arg<sup>26,34</sup>, Lys<sup>36</sup> (N<sup>ε</sup>-( $\gamma$ -glutamyl(N<sup>α</sup>-hexadecanoyl))) GLP-1 (7-36)-OH.

To a mixture of Arg<sup>26,34</sup>, Lys<sup>36</sup> GLP-1 (7-36)-OH (12.2 mg, 3.67  $\mu$ mol), EDPA (13.3 mg, 103  $\mu$ mol), NMP (1.71 ml) and water (855  $\mu$ l) was added a solution of Pal-Glu(ONSu)-  
25 OBU<sup>t</sup> (5.94 mg, 11  $\mu$ mol), prepared as described in PCT application no. PCT/DK97/00340, in NMP (148  $\mu$ l). The reaction mixture was gently shaken for 5 min. at room temperature, and then allowed to stand for an additional 90 min. at room temperature. The reaction was quenched by the addition of a solution of glycine (6 mg, 81  $\mu$ mol) in water (0.6 ml). A 0.5 % aqueous solution of ammonium-acetate (38 ml) was added, and the resulting mixture eluted  
30 onto a Varian 5g C8 Mega Bond Elut<sup>®</sup>, the immobilised compound washed with 5% aqueous acetonitril (20 ml), and finally liberated from the cartridge by elution with TFA (25 ml). The eluate was concentrated *in vacuo*, and the residue purified by column chromatography using a cyanopropyl column (Zorbax 300SB-CN) and a standard acetonitril/TFA system. The column was heated to 65°C and the acetonitril gradient was 0-100% in 60 minutes. The title

compound (3.1 mg, 23 %) was isolated, and the product was analysed by PDMS. The m/z value for the protonated molecular ion was found to be 3695 +- 3. The resulting molecular weight is thus 3694 +- 3 amu (theoretical value 3694 amu).

### 5 Example 2

Synthesis of Arg<sup>26,34</sup>,Lys<sup>36</sup> (N<sup>ε</sup>-(γ-glutamyl(N<sup>α</sup>-octadecanoyl))) GLP-1 (7-36)-OH.

To a mixture of Arg<sup>26,34</sup>,Lys<sup>36</sup> GLP-1 (7-36)-OH (12.2 mg, 3.7 μmol), EDPA (13.3 mg, 103 μmol), NMP (1.71 ml) and water (855 μl) was added a solution of Ste-Glu(ONSu)-OBu<sup>t</sup> (6.25 mg, 11 μmol), prepared as described in PCT application no. PCT/DK97/00340, in  
10 NMP (1 ml). The reaction mixture was gently shaken for 5 min. at room temperature, and then allowed to stand for an additional 90 min. at room temperature. The reaction was quenched by the addition of a solution of glycine (6 mg, 81 μmol) in water (0.6 ml). A 0.5 % aqueous solution of ammonium acetate (54 ml) was added, and the resulting mixture eluted onto a Varian 5g C8 Mega Bond Elut<sup>®</sup>, the immobilised compound washed with 5% aqueous  
15 acetonitril (20 ml), and finally liberated from the cartridge by elution with TFA (25 ml). The eluate was concentrated *in vacuo*, and the residue purified by column chromatography using a cyanopropyl column (Zorbax 300SB-CN) and a standard acetonitril/TFA system. The column was heated to 65°C and the acetonitril gradient was 0-100% in 60 minutes. The title compound (3.7 mg, 27 %) was isolated, and the product was analysed by PDMS. The m/z  
20 value for the protonated molecular ion was found to be 3723 +- 3. The resulting molecular weight is thus 3722 +- 3 amu (theoretical value 3722 amu).

### Example 3

Synthesis of lithocholic acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester.

To a solution of lithocholic acid (5.44 g, 14.3 mmol) in a mixture of anhydrous THF  
25 (120 ml) and anhydrous acetonitril (30 ml) was added N-hydroxysuccinimide (1.78 g, 15 mmol). The mixture was cooled to 10°C, a solution of DCC (3.44 g, 16.7 mmol) in anhydrous THF (30 ml) was added drop wise, and the resulting reaction mixture stirred for 16 h at room temperature. The reaction mixture was filtered and partitioned between dichloromethane (450 ml) and 10% aqueous Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> (150 ml). The phases were separated, and the organic phase washed with 10% aqueous Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> (150 ml), water (2x150 ml), and dried  
30 (MgSO<sub>4</sub>). The solvent was concentrated *in vacuo*. The residue was crystallised from a mixture of dichloromethane (30 ml) and n-heptane (30 ml). The precipitate was dried in a vacuum drying oven for 36 h to give the title compound (3.46 g, 51 %).

**Example 4**Synthesis of Lit-Glu(ONSu)-OBU<sup>t</sup>.

A suspension of H-Glu(OH)-OBU<sup>t</sup> (1.28 g, 6.33 mmol), DMF (88 ml) and EDPA (0.82 g, 6.33 mmol) and lithocholic acid 2,5-dioxopyrrolidin-1-yl ester, prepared as described in example 3, was stirred for 16 h at room temperature. The reaction mixture was concentrated *in vacuo* and the residue dissolved in ethyl acetate (40 ml). The resulting solution was washed with 5% aqueous citric acid (2x25 ml), brine (10 ml), and filtered). The solvent was concentrated *in vacuo* and the residue dissolved in DMF (12 ml). The resulting solution was added drop wise to a 10% aqueous solution of citric acid whereby the product precipitates. The precipitate was collected and washed with iced water, and dried *in vacuo*. The crude product was recrystallised from a mixture of n-heptane (40 ml) and 2-propanol (17 ml). The precipitate was dried in a vacuum drying oven for 4 h to give the free acid intermediate. To a solution of the free acid intermediate in DMF (18 ml) was added hydroxysuccinimide (0.45 g, 3.91 mmol), followed by a solution of DCC (0.73 g, 3.56 mmol) in dichloromethane (18 ml). The resulting mixture was stirred at ambient temperature for 18 h, and then filtered. The filtrate was concentrated *in vacuo* to a solid, and the residue was dissolved in dichloromethane (25 ml), and the filtration repeated, the solvent removed *in vacuo* to give a foam. The residue was dissolved in refluxing n-heptane (35 ml), and the product crystallised by addition of 2-propanol. The precipitate was collected, washed with cold n-heptane, dried at 35°C *in vacuo* to give the title compound (1.34 g, 57%).

**Example 5**Synthesis of Arg<sup>34</sup>,Lys<sup>26</sup> (N<sup>ε</sup>-(γ-glutamyl(N<sup>α</sup>-lithochoyl))) GLP-1 (7-37)-OH.

To a mixture of Arg<sup>34</sup>,Lys<sup>26</sup> GLP-1 (7-37)-OH (41.1 mg, 12.2 μmol), EDPA (44 mg, 340 μmol), NMP (5.76 ml) and water (2.88 ml) was added a solution of Lit-Glu(ONSu)-OBU<sup>t</sup> (24 mg, 37 μmol), prepared as described in example 4, in NMP (600 μl). The reaction mixture was gently shaken for 5 min. at room temperature, and then allowed to stand for an additional 75 min. at room temperature. The reaction was quenched by the addition of a solution of glycine (20 mg, 268 μmol) in water (2 ml). A 0.5 % aqueous solution of ammonium acetate (128 ml) was added, and the resulting mixture divided into two equal portions, and each portion eluted onto a Varian 5g C8 Mega Bond Elut<sup>®</sup>, the immobilised compound washed with 5% aqueous acetonitril (2x25 ml), and finally liberated from the cartridge by elution with TFA (2x25 ml). The combined eluates were concentrated *in vacuo*, and the residue purified

by column chromatography using a cyanopropyl column (Zorbax 300SB-CN) and a standard acetonitril/TFA system. The column was heated to 65°C and the acetonitril gradient was 0-100% in 60 minutes. The title compound (5 mg, 11 %) was isolated, and the product was analysed by PDMS. The m/z value for the protonated molecular ion was found to be 3872 +- 3. The resulting molecular weight is thus 3871 +- 3 amu (theoretical value 3871 amu).

### Example 6

Synthesis of Arg<sup>26</sup>,Lys<sup>34</sup> (N<sup>ε</sup>-(γ-glutamyl(N<sup>α</sup>-hexadecanoyl))) GLP-1 (7-37)-OH

To a mixture of Arg<sup>26</sup>,Lys<sup>34</sup> GLP-1 (7-37)-OH (18 mg, 5.3 μmol), EDPA (19.3 mg, 149 μmol), NMP (2.52 ml) and water (1.26 ml) was added a solution of Pal-Glu(ONSu)-OBu<sup>t</sup> (8.6 mg, 16 μmol) in NMP (215 μl). The reaction mixture was gently shaken for 5 min. at room temperature, and then allowed to stand for an additional 90 min. at room temperature. The reaction was quenched by the addition of a solution of glycine (8.8 mg, 117 μmol) in water (0.88 ml). A 0.5 % aqueous solution of ammonium acetate (50 ml) was added, and the resulting mixture eluted onto a Varian 5g C8 Mega Bond Elut<sup>®</sup>, the immobilised compound washed with 5% aqueous acetonitril (25 ml), and finally liberated from the cartridge by elution with TFA (25 ml). The eluate was concentrated *in vacuo*, and the residue purified by column chromatography using a cyanopropyl column (Zorbax 300SB-CN) and a standard acetonitril/TFA system. The column was heated to 65°C and the acetonitril gradient was 0-100% in 60 minutes. The title compound (6 mg, 30 %) was isolated, and the product was analysed by PDMS. The m/z value for the protonated molecular ion was found to be 3752 +- 3. The resulting molecular weight is thus 3751 +- 3 amu (theoretical value 3751 amu).

### Example 7

Synthesis of Gly<sup>8</sup>,Arg<sup>26,34</sup>,Lys<sup>38</sup> (N<sup>ε</sup>-(γ-glutamyl(N<sup>α</sup>-hexadecanoyl))) GLP-1 (7-38)-OH.

To a mixture of Gly<sup>8</sup>,Arg<sup>26,34</sup>,Lys<sup>38</sup> GLP-1 (7-38)-OH (11.8 mg, 3.4 μmol), EDPA (12.1 mg, 94 μmol), NMP (1.65 ml) and water (0.83 ml) was added a solution of Pal-Glu(ONSu)-OBu<sup>t</sup> (5.4 mg, 10 μmol) in NMP (135 μl). The reaction mixture was gently shaken for 5 min. at room temperature, and then allowed to stand for an additional 75 min. at room temperature. The reaction was quenched by the addition of a solution of glycine (5.5 mg, 73.7 μmol) in water (553 μl). A 0.5 % aqueous solution of ammonium acetate (36 ml) was added, and the resulting mixture eluted onto a Varian 5g C8 Mega Bond Elut<sup>®</sup>, the immobilised compound washed with 5% aqueous acetonitril (25 ml), and finally liberated from the



cartridge by elution with TFA (25 ml). The eluate was concentrated *in vacuo*, and the residue purified by column chromatography using a cyanopropyl column (Zorbax 300SB-CN) and a standard acetonitril/TFA system. The column was heated to 65°C and the acetonitril gradient was 0-100% in 60 minutes. The title compound (5 mg, 38 %) was isolated, and the product  
5 was analysed by PDMS. The m/z value for the protonated molecular ion was found to be 3895 +- 3. The resulting molecular weight is thus 3894 +- 3 amu (theoretical value 3894 amu).

### Example 8

10 Synthesis of Gly<sup>8</sup>,Glu<sup>37</sup>,Arg<sup>26,34</sup>,Lys<sup>38</sup> (N<sup>ε</sup>-(γ-glutamyl(N<sup>α</sup>-hexadecanoyl))) GLP-1 (7-38)-OH.

To a mixture of Gly<sup>8</sup>,Glu<sup>37</sup>,Arg<sup>26,34</sup>,Lys<sup>38</sup> GLP-1 (7-38)-OH (9 mg, 2.48 μmol), EDPA (9 mg, 69.4 μmol), NMP (1.25 ml) and water (0.63 ml) was added a solution of Pal-Glu(ONSu)-OBu<sup>t</sup> (4 mg, 7.4 μmol) in NMP (100 μl). The reaction mixture was gently shaken for 5 min. at room temperature, and then allowed to stand for an additional 105 min. at room  
15 temperature. The reaction was quenched by the addition of a solution of glycine (4.1 mg, 54.6 μmol) in water (410 μl). A 0.5 % aqueous solution of ammonium acetate (27 ml) was added, and the resulting mixture eluted onto a Varian 5g C8 Mega Bond Elut<sup>®</sup>, the immobilised compound washed with 5% aqueous acetonitril (15 ml), and finally liberated from the cartridge by elution with TFA (15 ml). The eluate was concentrated *in vacuo*, and the residue  
20 purified by column chromatography using a cyanopropyl column (Zorbax 300SB-CN) and a standard acetonitril/TFA system. The column was heated to 65°C and the acetonitril gradient was 0-100% in 60 minutes. The title compound (2.9 mg, 29 %) was isolated, and the product was analysed by PDMS. The m/z value for the protonated molecular ion was found to be 3967 +- 3. The resulting molecular weight is thus 3966 +- 3 amu (theoretical value 3967  
25 amu).

### Example 9

Synthesis of Gly<sup>8</sup>,Glu<sup>37</sup>,Arg<sup>26,34</sup>,Lys<sup>38</sup> (N<sup>ε</sup>-(γ-glutamyl(N<sup>α</sup>-octadecanoyl))) GLP-1 (7-38)-OH.

To a mixture of Gly<sup>8</sup>,Glu<sup>37</sup>,Arg<sup>26,34</sup>,Lys<sup>38</sup> GLP-1 (7-38)-OH (9 mg, 2.5 μmol), EDPA (9  
30 mg, 69.4 μmol), NMP (1.25 ml) and water (0.63 ml) was added a solution of Ste-Glu(ONSu)-OBu<sup>t</sup> (4.2 mg, 7.4 μmol in NMP (105 μl). The reaction mixture was gently shaken for 5 min. at room temperature, and then allowed to stand for an additional 105 min. at room temperature. The reaction was quenched by the addition of a solution of glycine (4.1 mg, 54.6 μmol) in water (409 μl). A 0.5 % aqueous solution of ammonium acetate (27 ml) was added, and

the resulting mixture eluted onto a Varian 5g C8 Mega Bond Elut<sup>®</sup>, the immobilised compound washed with 5% aqueous acetonitril (15 ml), and finally liberated from the cartridge by elution with TFA (15 ml). The eluate was concentrated *in vacuo*, and the residue purified by column chromatography using a cyanopropyl column (Zorbax 300SB-CN) and a standard  
5 acetonitril/TFA system. The column was heated to 65°C and the acetonitril gradient was 0-100% in 60 minutes. The title compound (3.2 mg, 32 %) was isolated, and the product was analysed by PDMS. The m/z value for the protonated molecular ion was found to be 3995 +- 3. The resulting molecular weight is thus 3994 +- 3 amu (theoretical value 3995 amu).

### 10 Example 10

Synthesis of Cap-Glu(ONSu)-OBU<sup>t</sup>.

To a solution of octanoic acid (5 g, 34.7 mmol) and N-hydroxysuccinimide (4 g, 34.7 mmol) in anhydrous acetonitril (10 ml) was added a solution of DCC (7.15 g, 34.7 mmol) in anhydrous dichloromethane (15 ml), and the resulting reaction mixture stirred for 16 h at  
15 room temperature. The precipitated solid was filtered off and recrystallised from a mixture of n-heptane (40 ml) and 2-propanol (2 ml). The precipitate was dried in a vacuum drying oven for 16 h to give the intermediate Cap-ONSu. A suspension of the crude ester intermediate (3.9 g, 16.2 mmol), (L)-H-Glu(OH)-OBU<sup>t</sup> (3.28 g, 16.2 mmol), DMF (268 ml) and EDPA (2.1 g, 16.2 mmol) was stirred for 64 h at room temperature. The reaction mixture was concentrated  
20 *in vacuo* and the residue dissolved in ethyl acetate (50 ml). The resulting solution was washed with 5% aqueous citric acid (2x25 ml). The solvent was concentrated *in vacuo* and the residue dissolved in DMF (36 ml). The resulting solution was added drop wise to a 10% aqueous solution of citric acid (357 ml) and extracted with ethyl acetate (200 ml), and dried (MgSO<sub>4</sub>). The solvent was concentrated *in vacuo* to give the crude glutamic acid intermedi-  
25 ate. To a mixture of the crude glutamic acid intermediate, N-hydroxysuccinimide (1.85 g, 16.1 mmol) and DMF (25 ml) was added a solution of DCC (3.32 g, 16.1 mmol) in dichloromethane (15 ml). The resulting mixture was stirred at ambient temperature for 20 h. The reaction mixture was filtered and the solvent concentrated *in vacuo*. The residue was purified on a silica gel column (40- 63μ), eluted with a mixture of dichloromethane and acetonitril  
30 (1:1) to give the title compound (0.63 g, 6% over all).

### Example 11

Synthesis of Glu<sup>37</sup>,Arg<sup>26,34</sup>,Lys<sup>38</sup> (N<sup>ε</sup>-(γ-glutamyl(N<sup>α</sup>-hexadecanoyl))) GLP-1 (7-38)-OH.

To a mixture of Glu<sup>37</sup>,Arg<sup>26,34</sup>,Lys<sup>38</sup> GLP-1 (7-38)-OH (17.6 mg, 4.9  $\mu$ mol), EDPA (17.6 mg, 136  $\mu$ mol), NMP (1.23 ml) and water (2.46 ml) was added a solution of Pal-Glu(ONSu)-OBU<sup>†</sup> (7.9 mg, 14.6  $\mu$ mol) in NMP (197  $\mu$ l). The reaction mixture was gently shaken for 5 min. at room temperature, and then allowed to stand for an additional 2 h at room temperature. The reaction was quenched by the addition of a solution of glycine (8 mg, 107  $\mu$ mol) in water (804  $\mu$ l). A 0.5 % aqueous solution of ammonium acetate (49 ml) was added, and the resulting mixture eluted onto a Varian 5g C8 Mega Bond Elut<sup>®</sup>, the immobilised compound washed with 5% aqueous acetonitril (25 ml), and finally liberated from the cartridge by elution with TFA (25 ml). The eluate was concentrated *in vacuo*, and the residue purified by column chromatography using a cyanopropyl column (Zorbax 300SB-CN) and a standard acetonitril/TFA system. The column was heated to 65°C and the acetonitril gradient was 0-100% in 60 minutes. The title compound (5.1 mg, 26 %) was isolated, and the product was analysed by PDMS. The m/z value for the protonated molecular ion was found to be 3981 +- 3. The resulting molecular weight is thus 3980 +- 3 amu (theoretical value 3981 amu).

### Example 12

Synthesis of Arg<sup>34</sup>,Lys<sup>26</sup> (N<sup>ε</sup>-( $\gamma$ -glutamyl(N<sup>α</sup>-octadecanoyl))) GLP-1 (7-37)-OH.

To a mixture of Arg<sup>34</sup> GLP-1 (7-37)-OH (41.1 mg, 12.2  $\mu$ mol), EDPA (44 mg, 341  $\mu$ mol), NMP (5.76 ml) and water (2.88 ml) was added a solution of Ste-Glu(ONSu)-OBU<sup>†</sup> (20.7 mg, 36.5  $\mu$ mol in NMP (517  $\mu$ l). The reaction mixture was gently shaken for 5 min. at room temperature, and then allowed to stand for an additional 2 h at room temperature. The reaction was quenched by the addition of a solution of glycine (20.1 mg, 268  $\mu$ mol) in water (2.01 ml). A 0.5 % aqueous solution of ammonium-acetate (120 ml) was added, and the resulting mixture eluted onto a Varian 5g C8 Mega Bond Elut<sup>®</sup>, the immobilised compound washed with 5% aqueous acetonitril (25 ml), and finally liberated from the cartridge by elution with TFA (25 ml). The eluate was concentrated *in vacuo*, and the residue purified by column chromatography using a cyanopropyl column (Zorbax 300SB-CN) and a standard acetonitril/TFA system. The column was heated to 65°C and the acetonitril gradient was 0-100% in 60 minutes. The title compound (15.4 mg, 34 %) was isolated, and the product was analysed by PDMS. The m/z value for the protonated molecular ion was found to be 3781 +- 3. The resulting molecular weight is thus 3780 +- 3 amu (theoretical value 3779 amu).

**Example 13**

Synthesis of Arg<sup>34</sup>,Lys<sup>26</sup>(N<sup>ε</sup>-decanoyl) GLP-1 (7-37)

To a mixture of Arg<sup>34</sup>-GLP-1 (7-37)-OH (20 mg, 5.9 μmol), EDPA (21.4 mg, 165 μmol), NMP (2.8 ml) and water (1.4 ml) was added a solution of Cac-ONSu (4.8 mg, 17.7 μmol) in NMP  
5 (119 μl). The reaction mixture was gently shaken for 5 min., and then allowed to stand for an additional 2h at room temperature. The reaction was quenched by the addition of a solution of glycine (9.8 mg, 130 μmol) in water (98 μl). The resulting mixture was purified by column chromatography using a cyanopropyl column (Zorbax 300SB-CN) and a standard acetonitril/TFA system. The column was heated to 65°C and the acetonitril gradient was 0-100% in  
10 60 minutes. The title compound (7.4 mg, 35%) was isolated, and the product was analysed by PDMS. The m/z value for the protonated molecular ion was found to be 3539.6 ± 3. The resulting molecular weight is thus 3538.6 ± 3 amu (theoretical value 3538 amu).

**Example 14**

15 Synthesis of Arg<sup>34</sup>,Lys<sup>26</sup> (N<sup>ε</sup>-(hexadecanoyl)) GLP-1 (7-37)-OH.

To a mixture of Arg<sup>34</sup> GLP-1 (7-37)-OH (41.1 mg, 12.2 μmol), EDPA (44 mg, 340 μmol), NMP (2.88 ml) and water (2.88 ml) was added a solution of Pal-ONSu (12.9 mg, 36.5 μmol) in NMP (3.3 ml). The reaction mixture was gently shaken for 5 min. at room temperature, and then allowed to stand for an additional 110 min. at room temperature. The reaction  
20 was quenched by the addition of a solution of glycine (20.1 mg, 268 μmol) in water (201 μl). The solvent was concentrated *in vacuo*, and the residue purified by column chromatography using a cyanopropyl column (Zorbax 300SB-CN) and a standard acetonitril/TFA system. The column was heated to 65°C and the acetonitril gradient was 0-100% in 60 minutes. The title compound (15 mg, 34 %) was isolated, and the product was analysed by PDMS.

25

**Example 15**

Synthesis of Arg<sup>26,34</sup>,Lys<sup>27</sup> (N<sup>ε</sup>-(γ-glutamyl(N<sup>ε</sup>-hexadecanoyl))) GLP-1 (7-37)-OH

To a mixture of Arg<sup>26,34</sup>, Lys<sup>27</sup> GLP-1 (7-37)-OH (11.6 mg, 3.4 μmol), EDPA (12.3 mg, 94.9 μmol), NMP (1.6 ml) and water (0.8 ml) was added a solution of Pal-Glu(ONSu)-  
30 OBu<sup>t</sup> (5.5 mg, 10.2 μmol) in NMP (137 μl). The reaction mixture was gently shaken for 5 min. at room temperature, and then allowed to stand for an additional 90 min. at room temperature. The reaction was quenched by the addition of a solution of glycine (5.6 mg, 74.6 μmol) in water (560 μl). A 0.5 % aqueous solution of ammonium acetate (34 ml) was added, and the resulting mixture eluted onto a Varian 5g C8 Mega Bond Elut<sup>®</sup>, the immobilised compound