



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

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

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

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





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

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

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

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

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

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

20 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>38</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38);

25 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Gly<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38);

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



GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38);

5 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36)amide;

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

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

20 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38);

25 GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-ATet)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>39</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39);

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Ser<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38);

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

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

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

20 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36)amide; Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-37); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>27</sup>-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-36)amide;

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

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

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

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

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

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

15 Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-36)amide; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-38); Ser<sup>8</sup>Arg<sup>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Aspa-AOct)-GLP-1(7-38);

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

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

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



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



100

101

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Ser<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-

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

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

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

25 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-37); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>37</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Aspa-ALit)-

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

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

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

30 38); Ser<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>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); Thr<sup>8</sup>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-

36)amide; Thr<sup>8</sup>Glu<sup>36</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>37</sup>-(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>Glu<sup>35</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Aspa-ALit)-

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

(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);

5 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);

10 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;

15 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);

20 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);

25 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);

30 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); 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(7-37); 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); Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-39); 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-ALit)-GLP-1(7-38);

10 Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>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>18</sup>-(Aspa-ALit)-GLP-1(7-36); 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(7-37); 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)-GLP-1(7-38);

15 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>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(7-36); 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(7-38); 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);

20 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); 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)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);

25 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)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);

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



109

110

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-  
 10 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-  
 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>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);  
 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-  
 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)-  
 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-  
 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); 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>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-37); Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-38); Gly<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-ATet)-GLP-1(7-36); Gly<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);



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)-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);  
 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);  
 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(7-36); 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);  
 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);  
 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>-(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);  
 30 Arg<sup>26,34</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);

15 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>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);

25 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</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);

30 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(7-37); 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>34</sup>Lys<sup>26</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);



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)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)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)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);

15 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); 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(7-37); 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);

20 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); 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)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);

25 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); 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)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);

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>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); 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);



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); 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);

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);

20 20 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); 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>34</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>36</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-37); Arg<sup>26,34</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>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);

25 25 Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Arg<sup>26,34</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 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>34</sup>Lys<sup>26</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>34</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>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38); Gly<sup>8</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>38</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);

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



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

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

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

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

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

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

30    Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);    Val<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);    Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36);    Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36);    Val<sup>8</sup>Asp<sup>19</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;    Val<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>23</sup>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-36)amide;

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); 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);

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>-(Glyc-AOct)-GLP-1(7-38);

20 20 Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</sup>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(7-38); 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)-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);

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); 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(7-36);

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



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>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);

5 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)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);

10 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>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);

15 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)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);

20 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)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);

25 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)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);

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

130

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>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); 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); 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>17</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); Ser<sup>8</sup>Asp<sup>17</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);

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>17</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>17</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-

134

G <b>Dod</b> -GLP-1(7-36)amide;	Thr <sup>8</sup> Asp <sup>19</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>27</sup> -(GAB-G <b>Dod</b> )-GLP-1(7-37);
Thr <sup>8</sup> Asp <sup>19</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>27</sup> -(GAB-G <b>Dod</b> )-GLP-1(7-38); Thr <sup>8</sup> Asp <sup>17</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>27</sup> -(GAB-G <b>Dod</b> )-GLP-1(7-38);	
Arg <sup>26</sup> Lys <sup>34</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-36); Arg <sup>34</sup> Lys <sup>26</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-36); Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>36</sup> -(GAB-5 G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-36); Arg <sup>26</sup> Lys <sup>34</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-36)amide; Arg <sup>34</sup> Lys <sup>26</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-36)amide; Arg <sup>26</sup> Lys <sup>34</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-37); Arg <sup>34</sup> Lys <sup>26</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-37); Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>36</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-37); Arg <sup>26</sup> Lys <sup>34</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-38); Arg <sup>34</sup> Lys <sup>26</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-38); Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>38</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> -10 GLP-1(7-38); Arg <sup>26</sup> Lys <sup>34</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-39); Arg <sup>34</sup> Lys <sup>26</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-39); Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>39</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-39);	
Gly <sup>8</sup> Arg <sup>26</sup> Lys <sup>34</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-36); Gly <sup>8</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>36</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-36); Gly <sup>8</sup> Arg <sup>34</sup> Lys <sup>26</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-36)amide; Gly <sup>8</sup> Arg <sup>26</sup> Lys <sup>34</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-37); Gly <sup>8</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>36</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-37); Gly <sup>8</sup> Arg <sup>34</sup> Lys <sup>26</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-37); Gly <sup>8</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>36</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-38); Gly <sup>8</sup> Arg <sup>34</sup> Lys <sup>26</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-38); Gly <sup>8</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>38</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-38); Gly <sup>8</sup> Arg <sup>34</sup> Lys <sup>26</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-39); Gly <sup>8</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>39</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-39); Val <sup>8</sup> Arg <sup>26</sup> Lys <sup>34</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-36); Val <sup>8</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>36</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-36); Val <sup>8</sup> Arg <sup>34</sup> Lys <sup>26</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-36)amide; Val <sup>8</sup> Arg <sup>26</sup> Lys <sup>34</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-37); Val <sup>8</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>36</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-37); Val <sup>8</sup> Arg <sup>34</sup> Lys <sup>26</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-37); Val <sup>8</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>36</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-38); Val <sup>8</sup> Arg <sup>34</sup> Lys <sup>26</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-38); Val <sup>8</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>38</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-38); Val <sup>8</sup> Arg <sup>34</sup> Lys <sup>26</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-39); Val <sup>8</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>39</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-39); Ser <sup>8</sup> Arg <sup>26</sup> Lys <sup>34</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-36); Ser <sup>8</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>36</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-36); Ser <sup>8</sup> Arg <sup>34</sup> Lys <sup>26</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-36)amide; Ser <sup>8</sup> Arg <sup>26</sup> Lys <sup>34</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-37); Ser <sup>8</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>36</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-37); Ser <sup>8</sup> Arg <sup>34</sup> Lys <sup>26</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-37); Ser <sup>8</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>36</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-38); Ser <sup>8</sup> Arg <sup>34</sup> Lys <sup>26</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-38); Ser <sup>8</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>38</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-38); Ser <sup>8</sup> Arg <sup>34</sup> Lys <sup>26</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-GLP-1(7-39); Ser <sup>8</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>39</sup> -(GAB-G <b>Tet</b> )-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);

10 Ser<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>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)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);

20 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); 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);

30 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); 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); 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);  
 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>-(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);  
 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;

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);

20 Thr<sup>8</sup>Asp<sup>17</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); 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);

25 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); 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>36</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);

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>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(7-36)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</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>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);  
 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; Ser<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-37);  
 20 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>34</sup>Lys<sup>26</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>26,34</sup>Lys<sup>36</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</sup>Lys<sup>34</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>34</sup>Lys<sup>26</sup>-(GAB-GHex)-GLP-1(7-38);  
 30 Thr<sup>8</sup>Arg<sup>26</sup>Lys<sup>34</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>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);

10 Gly<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>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>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)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)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); 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>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)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)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);

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);

10 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);

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);

30 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); 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);  
 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);  
 20 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); 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);  
 25 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); 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);  
 30 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); 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</sup>Lys<sup>34</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>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);

15 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>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</sup>Lys<sup>34</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);

30 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; 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(7-37); 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;
5	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> Glu <sup>35</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>36</sup> -(GAB-GOct)-GLP-1(7-36);
10	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);
15	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>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);
20	Gly <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> 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>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);
25	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>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);
30	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>36</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>37</sup> -(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);
	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;
35	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-GOct)-GLP-1(7-36);
40	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);
45	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>35</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>36</sup> -(GAB-GOct)-GLP-1(7-36)amide;
	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>36</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>37</sup> -(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);
50	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>37</sup> Arg <sup>26,34</sup> Lys <sup>38</sup> -(GAB-GOct)-GLP-1(7-36);

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-  
 10 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>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)-  
 20 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);



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>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);

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>17</sup>Arg<sup>26,34</sup>Lys<sup>18</sup>-(GAB-GOct)-GLP-1(7-37);

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

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

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

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

150

(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);

5 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);

20 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</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); 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);

25 Gly<sup>8</sup>Asp<sup>17</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); 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);



$\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{23}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-36)}$ ;  $\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{23}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-36)}\text{amide}$ ;  
 $\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{23}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-37)}$ ;  $\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{23}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-38)}$ ;  
 $\text{Thr}^8\text{Asp}^{19}\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{23}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-36)}$ ;  $\text{Thr}^8\text{Asp}^{17}\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{23}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-36)}$ ;  
 $\text{Thr}^8\text{Asp}^{19}\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{23}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-36)}\text{amide}$ ;  $\text{Thr}^8\text{Asp}^{17}\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{23}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-36)}\text{amide}$ ;  
5  $\text{Thr}^8\text{Asp}^{19}\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{23}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-37)}$ ;  $\text{Thr}^8\text{Asp}^{19}\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{23}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-38)}$ ;  
 $\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{27}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-36)}$ ;  $\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{27}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-36)}\text{amide}$ ;  
 $\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{27}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-37)}$ ;  $\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{27}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-38)}$ ;  
 $\text{Thr}^8\text{Asp}^{19}\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{27}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-36)}$ ;  $\text{Thr}^8\text{Asp}^{17}\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{27}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-36)}$ ;  
10  $\text{Thr}^8\text{Asp}^{19}\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{27}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-36)}\text{amide}$ ;  $\text{Thr}^8\text{Asp}^{17}\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{27}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-36)}\text{amide}$ ;  
 $\text{Thr}^8\text{Asp}^{19}\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{27}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-37)}$ ;  $\text{Thr}^8\text{Asp}^{19}\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{27}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-38)}$ ;  
 $\text{Thr}^8\text{Asp}^{17}\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{27}-(\text{GAB-GLit})\text{-GLP-1(7-38)}$ ;

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

$\text{Lys}^{26,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36)}$ ;  $\text{Lys}^{26,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37)}$ ;  $\text{Lys}^{26,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38)}$ ;  $\text{Lys}^{26,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39)}$   
 $\text{Arg}^{26}\text{Lys}^{34,36}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36)}$ ;  $\text{Arg}^{34}\text{Lys}^{26,36}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36)}$ ;  
 $\text{Arg}^{26}\text{Lys}^{34,36}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37)}$ ;  $\text{Arg}^{34}\text{Lys}^{26,36}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37)}$ ;  
 $\text{Arg}^{26}\text{Lys}^{34,37}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37)}$ ;  $\text{Arg}^{34}\text{Lys}^{26,37}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37)}$ ;  
 $\text{Arg}^{26}\text{Lys}^{34,39}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39)}$ ;  $\text{Arg}^{34}\text{Lys}^{26,39}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39)}$ ;  
20  $\text{Arg}^{26,34}\text{Lys}^{36,39}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39)}$ ;  
 $\text{Arg}^{26}\text{Lys}^{18,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36)}$ ;  $\text{Arg}^{34}\text{Lys}^{18,26}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36)}$ ;  
 $\text{Arg}^{26}\text{Lys}^{18,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37)}$ ;  $\text{Arg}^{34}\text{Lys}^{18,26}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37)}$ ;  
 $\text{Arg}^{26}\text{Lys}^{18,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38)}$ ;  $\text{Arg}^{34}\text{Lys}^{18,26}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38)}$ ;  
 $\text{Arg}^{26}\text{Lys}^{18,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39)}$ ;  $\text{Arg}^{34}\text{Lys}^{18,26}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39)}$ ;  
25  $\text{Arg}^{26}\text{Lys}^{23,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36)}$ ;  $\text{Arg}^{34}\text{Lys}^{23,26}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36)}$ ;  
 $\text{Arg}^{26}\text{Lys}^{23,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37)}$ ;  $\text{Arg}^{34}\text{Lys}^{23,26}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37)}$ ;  
 $\text{Arg}^{26}\text{Lys}^{23,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38)}$ ;  $\text{Arg}^{34}\text{Lys}^{23,26}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38)}$ ;  
 $\text{Arg}^{26}\text{Lys}^{23,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39)}$ ;  $\text{Arg}^{34}\text{Lys}^{23,26}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39)}$ ;  
30  $\text{Arg}^{26}\text{Lys}^{27,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36)}$ ;  $\text{Arg}^{34}\text{Lys}^{27,26}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36)}$ ;  
 $\text{Arg}^{26}\text{Lys}^{27,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37)}$ ;  $\text{Arg}^{34}\text{Lys}^{27,26}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37)}$ ;  
 $\text{Arg}^{26}\text{Lys}^{27,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38)}$ ;  $\text{Arg}^{34}\text{Lys}^{27,26}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38)}$ ;  
 $\text{Arg}^{26}\text{Lys}^{27,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39)}$ ;  $\text{Arg}^{34}\text{Lys}^{27,26}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39)}$ ;  
 $\text{Gly}^8\text{Lys}^{26,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-36)}$ ;  $\text{Gly}^8\text{Lys}^{26,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-37)}$ ;  
 $\text{Gly}^8\text{Lys}^{26,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-38)}$ ;  $\text{Gly}^8\text{Lys}^{26,34}\text{-bis-(Glut-ADod)-GLP-1(7-39)}$

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);  
 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>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(7-36); Arg<sup>34</sup>Lys<sup>18,26</sup>-bis-(Glut-ATet)-GLP-1(7-36);

10 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);

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);

15 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);

20 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);

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

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>-

30 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);  
 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>-  
 bis-(Aspa-ADod)-GLP-1(7-39);
- 30 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(7-39); 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-

5 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-

17 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)-

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);

17 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); 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>26,34</sup>Lys<sup>36,39</sup>-bis-(Aspa-AHex)-GLP-1(7-39);

20 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);

27 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); 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);

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