

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第3部門第2区分

【発行日】平成20年7月24日(2008.7.24)

【公表番号】特表2004-501162(P2004-501162A)

【公表日】平成16年1月15日(2004.1.15)

【年通号数】公開・登録公報2004-002

【出願番号】特願2002-504286(P2002-504286)

【国際特許分類】

C 0 7 K	14/47	(2006.01)
A 6 1 P	1/04	(2006.01)
A 6 1 P	3/04	(2006.01)
A 6 1 P	3/10	(2006.01)
A 6 1 P	9/10	(2006.01)
A 6 1 P	43/00	(2006.01)
A 6 1 K	38/00	(2006.01)

【F I】

C 0 7 K	14/47	Z N A
A 6 1 P	1/04	
A 6 1 P	3/04	
A 6 1 P	3/10	
A 6 1 P	9/10	
A 6 1 P	43/00	1 1 1
A 6 1 K	37/02	

【手続補正書】

【提出日】平成20年5月28日(2008.5.28)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】式III(配列番号3):

H i s - X a a<sub>8</sub> - G l u - G l y - T h r - P h e - T h r - S e r - A s p - V a l - S e r - S e r - T y r - L e u - G l u - X a a<sub>22</sub> - X a a<sub>23</sub> - A l a - A l a - L y s - X a a<sub>27</sub> - P h e - I l e - X a a<sub>30</sub> - T r p - L e u - V a l - L y s - G l y - A r g - R

式III(配列番号3)

で示されるアミノ酸配列を含むG L P - 1化合物

[式中、X a a<sub>8</sub>は、G l yまたはV a lである。

X a a<sub>22</sub>は、G l uである。

X a a<sub>23</sub>は、H i s、A s p、L y s、G l u、またはG l nである。

X a a<sub>27</sub>は、A l a、G l u、H i s、P h e、T y r、T r p、A r g、またはL y sである。

X a a<sub>30</sub>は、A l a、G l u、A s p、S e r、またはH i sである。

Rは、L y s、A r g、T h r、S e r、G l u、A s p、T r p、T y r、P h e、H i s、-N H<sub>2</sub>、G l y、G l y - P r o、またはG l y - P r o - N H<sub>2</sub>であるかまたは欠失している]。

【請求項2】\_V a l<sup>8</sup> - G l u<sup>22</sup> - G L P - 1 (7 - 37) O H (配列番号5

)、 $\text{G l y}^8 - \text{G l u}^{2\ 2} - \text{G L P - 1 (7 - 3 7) O H$  (配列番号 9)、 $\text{V a l}^8 - \text{G l u}^{2\ 2} - \text{G l u}^{2\ 2} - \text{G L P - 1 (7 - 3 6) N H_2$  (配列番号 32)、 $\text{G l y}^8 - \text{G l u}^{2\ 2} - \text{G l u}^{2\ 2} - \text{G L P - 1 (7 - 3 6) N H_2$  (配列番号 37)、 $\text{V a l}^8 - \text{G l u}^{2\ 2} - \text{L y s}^{2\ 3} - \text{G L P - 1 (7 - 3 7) O H$  (配列番号 48)、 $\text{V a l}^8 - \text{G l u}^{2\ 2} - \text{G l u}^{2\ 3} - \text{G L P - 1 (7 - 3 7) O H$  (配列番号 49)、または $\text{V a l}^8 - \text{G l u}^{2\ 2} - \text{A l a}^{2\ 7} - \text{G L P - 1 (7 - 3 7) O H$  (配列番号 50) からなる群から選ばれる $\text{G L P - 1}$  化合物。

【請求項 3】  $\text{V a l}^8 - \text{G l u}^{2\ 2} - \text{G L P - 1 (7 - 3 7) O H$  (配列番号 5)

である  $\text{G L P - 1}$  化合物。