

【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21年3月26日(2009.3.26)

【公表番号】特表2006-525278(P2006-525278A)

【公表日】平成18年11月9日(2006.11.9)

【年通号数】公開・登録公報2006-044

【出願番号】特願2006-505377(P2006-505377)

【国際特許分類】

A 6 1 K 45/00 (2006.01)
 C 1 2 Q 1/48 (2006.01)
 A 6 1 P 43/00 (2006.01)
 A 6 1 P 5/00 (2006.01)
 A 6 1 P 25/28 (2006.01)
 A 6 1 P 15/10 (2006.01)
 A 6 1 P 31/04 (2006.01)
 A 6 1 P 1/04 (2006.01)
 A 6 1 P 35/00 (2006.01)
 A 6 1 P 25/18 (2006.01)
 A 6 1 P 15/08 (2006.01)
 A 6 1 P 37/06 (2006.01)
 A 6 1 P 35/04 (2006.01)
 A 6 1 P 17/06 (2006.01)
 A 6 1 P 19/02 (2006.01)
 A 6 1 P 29/00 (2006.01)
 A 6 1 P 9/10 (2006.01)
 A 6 1 P 37/02 (2006.01)
 A 6 1 P 1/14 (2006.01)
 A 6 1 P 25/20 (2006.01)
 A 6 1 P 3/00 (2006.01)
 A 6 1 P 25/02 (2006.01)
 A 6 1 P 25/14 (2006.01)
 A 6 1 P 7/00 (2006.01)
 A 6 1 K 38/22 (2006.01)
 A 6 1 K 38/26 (2006.01)
 A 6 1 K 38/00 (2006.01)
 C 1 2 N 9/99 (2006.01)
 C 0 7 K 7/06 (2006.01)
 C 0 7 K 14/47 (2006.01)
 C 1 2 N 15/09 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 K 45/00
 C 1 2 Q 1/48 Z N A Z
 A 6 1 P 43/00 1 1 1
 A 6 1 P 5/00
 A 6 1 P 25/28
 A 6 1 P 15/10
 A 6 1 P 31/04
 A 6 1 P 1/04
 A 6 1 P 35/00

A 6 1 P	25/18	
A 6 1 P	15/08	
A 6 1 P	37/06	
A 6 1 P	35/04	
A 6 1 P	17/06	
A 6 1 P	19/02	
A 6 1 P	29/00	1 0 1
A 6 1 P	9/10	1 0 1
A 6 1 P	37/02	
A 6 1 P	1/14	
A 6 1 P	25/20	
A 6 1 P	3/00	
A 6 1 P	25/02	1 0 3
A 6 1 P	43/00	1 0 7
A 6 1 P	43/00	1 0 5
A 6 1 P	25/14	
A 6 1 P	7/00	
A 6 1 K	37/24	
A 6 1 K	37/28	
A 6 1 K	37/02	
C 1 2 N	9/99	
C 0 7 K	7/06	
C 0 7 K	14/47	
C 1 2 N	15/00	A

【手続補正書】

【提出日】平成20年12月22日(2008.12.22)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0051

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0051】

当初、希少なプロリン特異的プロテアーゼグループのうちで、DP IVは、唯一膜結合性酵素で、ポリペプチド鎖のアミノ末端でその端から2番目残基のプロリンに特異性があると考えられていた。しかしながら、DP IVと構造的に相同性はないが、同様の酵素活性をもつ、他の分子が同定された。今までに同定されたDP IV様酵素は、例えば、Sedo、及びMalik (Sedo、及びMalikの論文、2001, Biochim Biophys Acta, 36506, 1-10)、及びAbbott、及びGorrell (Abbott, C.A.、及びGorrell, M.D.の著書、エクトペプチダーゼ (Langne、及びAnsoerge編集、Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York中、171-195ページ))による総説に記載されている線維芽細胞活性化タンパク質 (fibroblast activation protein)、ジペプチジルペプチダーゼIV、ジペプチジルアミノペプチダーゼ様タンパク質、N-アセチル化結合型酸性ジペプチダーゼ、休止細胞プロリンジペプチダーゼ (quiescent cell proline dipeptidase)、ジペプチジルペプチダーゼII、アトラクチン、及びジペプチジルペプチダーゼIV 関連タンパク質 (DPP 8)、DPL1 (DPX, DP6)、DPL2、及びDPP 9がある。最近、ジペプチジルペプチダーゼ10 (DPP 10) のクローニング、及び特性が報告された (Qi, S.Y.らの論文、Biochemical Journal Immediate Publicationにおいて、2003年3月28日に原稿番号BJ20021914として発表)。