

【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1部門第1区分

【発行日】平成22年5月27日(2010.5.27)

【公表番号】特表2006-527990(P2006-527990A)

【公表日】平成18年12月14日(2006.12.14)

【年通号数】公開・登録公報2006-049

【出願番号】特願2006-520828(P2006-520828)

【国際特許分類】

C 1 2 N	15/09	(2006.01)
A 6 1 K	39/00	(2006.01)
A 6 1 K	48/00	(2006.01)
A 6 1 K	39/395	(2006.01)
A 6 1 K	39/205	(2006.01)
A 6 1 K	39/145	(2006.01)
A 6 1 K	39/23	(2006.01)
A 6 1 K	39/12	(2006.01)
A 6 1 K	39/108	(2006.01)
A 6 1 K	39/02	(2006.01)
A 6 1 K	39/112	(2006.01)
A 6 1 K	39/102	(2006.01)
A 6 1 K	39/08	(2006.01)
A 6 1 P	37/02	(2006.01)
C 0 7 K	14/245	(2006.01)
C 0 7 K	14/25	(2006.01)
C 0 7 K	19/00	(2006.01)
C 1 2 N	1/15	(2006.01)
C 1 2 N	1/19	(2006.01)
C 1 2 N	1/21	(2006.01)
C 1 2 N	5/10	(2006.01)

【F I】

C 1 2 N	15/00	A
A 6 1 K	39/00	Z N A H
A 6 1 K	48/00	
A 6 1 K	39/395	D
A 6 1 K	39/395	N
A 6 1 K	39/205	
A 6 1 K	39/145	
A 6 1 K	39/23	
A 6 1 K	39/12	
A 6 1 K	39/108	
A 6 1 K	39/02	
A 6 1 K	39/112	
A 6 1 K	39/102	
A 6 1 K	39/00	J
A 6 1 K	39/08	
A 6 1 K	39/00	Z
A 6 1 P	37/02	
C 0 7 K	14/245	
C 0 7 K	14/25	

C 0 7 K 19/00  
C 1 2 N 1/15  
C 1 2 N 1/19  
C 1 2 N 1/21  
C 1 2 N 5/00 A

【誤訳訂正書】

【提出日】平成22年4月9日(2010.4.9)

【誤訳訂正1】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0 0 2 3

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0 0 2 3】

配列番号1に示す配列においては、S t x 2 e A 1部分とLT-A 2部分とを含む本発明のハイブリッドAサブユニットの核酸配列の一例を示す。この配列によりコードされるハイブリッド細菌毒素のアミノ酸配列を配列番号2に示す。ハイブリッドAサブユニットをコードする核酸配列は1位で始まり、9 5 1位で終わる。この例においては、AサブユニットのS t x 2 e A 1部分は核酸の1位で始まり、7 8 9位で終わり、したがって、これは第1のジスルフィド連結システインの直上流に位置する。AサブユニットのLT-A 2部分は核酸の7 9 0位で始まり、9 5 1位で終わる。ジスルフィド連結システイン残基は、それぞれ7 9 0 - 7 9 2位および8 2 6 - 8 2 8位にコードされている。

【誤訳訂正2】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0 0 8 4

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0 0 8 4】

結果

S t x 2 e A <sub>1</sub> L T A <sub>2</sub> B 融合タンパク質の発現

3つの大腸菌(E. coli)発現株を該融合タンパク質の発現に関して試験した。構築物pMMB-S t x 2 e A <sub>1</sub> L T A <sub>2</sub> BをB121star(DE3)、HMS174(DE3)およびJ A 2 2 1に導入し、記載されているとおりに誘導した。発現株B121star(DE3)が最高発現レベルを示した(データ非表示)。