

【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 L T - 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 L T - 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 A₁ L T A₂ B 融合タンパク質の発現

3 つの大腸菌 (E . c o l i) 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 p M M B S t x 2 e A₁ L T A₂ B を B l 2 1 s t a r (D E 3) 、 H M S 1 7 4 (D E 3) 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 B l 2 1 s t a r (D E 3) が最高発現レベルを示した (データ非表示) 。