【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19年6月7日(2007.6.7)

【公表番号】特表2000-517187(P2000-517187A)
【公表日】平成12年12月26日(2000.12.26)
【年通号数】公開・登録公報999999
【出願番号】特願平10-511956
【国際特許分類】
Ｃ１２Ｎ　15/09　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　31/7088　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　39/395　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　45/00　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　48/00　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　15/08　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　25/02　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　25/16　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　25/28　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　27/02　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　31/12　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　35/00　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　37/00　(2006.01)
Ａ６１Ｐ　43/00　(2006.01)
Ｃ０７Ｋ　14/52　(2006.01)
Ｃ０７Ｋ　16/24　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　1/15　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　1/19　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　1/21　(2006.01)
Ｃ１２Ｐ　21/08　(2006.01)
Ｃ１２Ｑ　1/68　(2006.01)
Ａ６１Ｋ　38/00　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　5/10　(2006.01)
Ｃ１２Ｎ　15/02　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ１２Ｎ　15/00　ＺＮＡＡ
Ａ６１Ｋ　31/7088
Ａ６１Ｋ　39/395　Ｄ
Ａ６１Ｋ　45/00
Ａ６１Ｋ　48/00
Ａ６１Ｐ　15/08
Ａ６１Ｐ　25/02
Ａ６１Ｐ　25/16
Ａ６１Ｐ　25/28
Ａ６１Ｐ　27/02
Ａ６１Ｐ　31/12
Ａ６１Ｐ　35/00
Ａ６１Ｐ　37/00
Ａ６１Ｐ　43/00　１０５
Ｃ０７Ｋ　14/52
Ｃ０７Ｋ　16/24

Ｃ１２Ｎ	1/15	
Ｃ１２Ｎ	1/19	
Ｃ１２Ｎ	1/21	
Ｃ１２Ｐ	21/08	
Ｃ１２Ｑ	1/68	Ａ
Ａ６１Ｋ	37/00	
Ｃ１２Ｎ	5/00	Ａ
Ｃ１２Ｎ	15/00	Ｃ

【手続補正書】
【提出日】平成18年12月26日(2006.12.26)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】補正の内容のとおり
【補正方法】変更
【補正の内容】

手続補正書

平成１８年１２月２６日

特許庁長官　殿

１．事件の表示

平成１０年特許願第５１１９５６号

２．補正をする者

名　称　　ザ　ジョーンズ　ホプキンス　ユニバーシティー
スクール　オブ　メディシン

３．代理人

住　所　　東京都港区虎ノ門４丁目３番２０号
神谷町ＭＴビル１９階

電話番号　　03（5425）1800

氏　名　　（9109）弁理士　平木　祐輔

４．補正対象書類名

明細書

５．補正対象項目名

配列表

６．補正の内容

（１）明細書第 43 頁第 32 行における配列番号１の 192 番目のアミノ酸「Ile」を、図２及び５において配列番号１の 192 番目のアミノ酸として記載されているスレオニンを表す「Thr」に補正する。

（２）明細書第 45 頁第 31 行における配列番号３の 190 番目のアミノ酸「Ile」を、図２及び７において配列番号３の 190 番目のアミノ酸として記載されているスレオニンを表す「Thr」に補正する。

（３）明細書第 46 頁第 31 行における配列番号４の 190 番目のアミノ酸「Ile」を、図２及び８において配列番号４の 190 番目のアミノ酸として記載されているスレオニンを表す「Thr」に補正する。

上記（１）～（３）の補正をした明細書第４３頁、４５頁、４６頁を差し替え頁として添付する。

方式審査　渡辺

配列表

（２）配列番号１：

（ｉ）配列の特色：

（Ａ）配列の長さ：２４３アミノ酸

（Ｂ）配列の型：アミノ酸

（Ｃ）鎖の数：関係なし

（Ｄ）トポロジー：直鎖状

(ii) 配列の種類：タンパク質

(xi) 配列：

```
Met Ala Ala Ala Ile Ala Ser Ser Leu Ile Arg Gln Lys Arg Gln Ala
1               5                  10                  15

Arg Glu Ser Asn Ser Asp Arg Val Ser Ala Ser Lys Arg Arg Ser Ser
            20                  25                  30

Pro Ser Lys Asp Gly Arg Ser Leu Cys Glu Arg His Val Leu Gly Val
        35                  40                  45

Phe Ser Lys Val Arg Phe Cys Ser Gly Arg Lys Arg Pro Val Arg Arg
    50                  55                  60

Arg Pro Glu Pro Gln Leu Lys Gly Ile Val Thr Arg Leu Phe Ser Gln
65                  70                  75                  80

Gln Gly Tyr Phe Leu Gln Met His Pro Asp Gly Thr Ile Asp Gly Thr
                85                  90                  95

Lys Asp Glu Asn Ser Asp Tyr Thr Leu Phe Asn Leu Ile Pro Val Gly
            100                 105                 110

Leu Arg Val Val Ala Ile Gln Gly Val Lys Ala Ser Leu Tyr Val Ala
        115                 120                 125

Met Asn Gly Glu Gly Tyr Leu Tyr Ser Ser Asp Val Phe Thr Pro Glu
    130                 135                 140

Cys Lys Phe Lys Glu Ser Val Phe Glu Asn Tyr Tyr Val Ile Tyr Ser
145                 150                 155                 160

Ser Thr Leu Tyr Arg Gln Gln Glu Ser Gly Arg Ala Trp Phe Leu Gly
                165                 170                 175

Leu Asn Lys Glu Gly Gln Ile Met Lys Gly Asn Arg Val Lys Lys Thr
            180                 185                 190

Lys Pro Ser Ser His Phe Val Pro Lys Pro Ile Glu Val Cys Met Tyr
        195                 200                 205

Arg Glu Pro Ser Leu His Glu Ile Gly Glu Lys Gln Gly Arg Ser Arg
    210                 215                 220

Lys Ser Ser Gly Thr Pro Thr Met Asn Gly Gly Lys Val Val Asn Gln
225                 230                 235                 240

Asp Ser Thr
```

（２）配列番号３：

（ｉ）配列の特色：

（Ａ）配列の長さ：２２５アミノ酸

（Ｂ）配列の型：アミノ酸

（Ｃ）鎖の数：関係なし

（Ｄ）トポロジー：直鎖状

(ii) 配列の種類：タンパク質

(xi) 配列：

Met Ala Ala Leu Ala Ser Ser Leu Ile Arg Gln Lys Arg Glu Val Arg
1 5 10 15

Glu Pro Gly Gly Ser Arg Pro Val Ser Ala Gln Arg Arg Val Cys Pro
20 25 30

Arg Gly Thr Lys Ser Leu Cys Gln Lys Gln Leu Leu Ile Leu Ile Ser
35 40 45

Lys Val Arg Leu Cys Gly Gly Arg Pro Ala Arg Pro Asp Arg Gly Pro
50 55 60

Glu Pro Gln Leu Lys Gly Ile Val Thr Lys Leu Phe Cys Arg Gln Gly
65 70 75 80

Phe Tyr Leu Gln Ala Asn Pro Asp Gly Thr Ile Asp Gly Thr Lys Asp
85 90 95

Glu Asn Ser Ser Phe Thr His Phe Asn Leu Ile Pro Val Gly Leu Arg
100 105 110

Val Val Ile Ile Gln Ser Ala Lys Leu Gly His Tyr Met Ala Met Asn
115 120 125

Ala Glu Gly Leu Asp Tyr Ser Ser Pro His Phe Thr Ala Glu Cys Arg
130 135 140

Phe Lys Glu Cys Val Phe Glu Asn Tyr Tyr Val Leu Tyr Ala Ser Ala
145 150 155 160

Leu Tyr Arg Gln Arg Arg Ser Gly Arg Ala Trp Tyr Leu Gly Leu Asp
165 170 175

Lys Glu Gly Gln Val Met Lys Gly Asn Arg Val Lys Lys Thr Lys Ala
180 185 190

Ala Ala His Phe Leu Pro Lys Leu Leu Glu Val Ala Met Tyr Gln Glu
195 200 205

Pro Ser Leu His Ser Val Pro Glu Ala Ser Pro Ser Ser Pro Pro Ala
210 215 220

Pro
225

（２）配列番号４：

（ｉ）配列の特色：

（Ａ）配列の長さ：２４７アミノ酸

（Ｂ）配列の型：アミノ酸

（Ｃ）鎖の数：関係なし

（Ｄ）トポロジー：直鎖状

(ii) 配列の種類：タンパク質

(xi) 配列：

Met Ala Ala Ala Ile Ala Ser Gly Leu Ile Arg Gln Lys Arg Gln Ala
1 5 10 15

Arg Glu Gln His Trp Asp Arg Pro Ser Ala Ser Arg Arg Arg Ser Ser
20 25 30

Pro Ser Lys Asn Arg Gly Leu Cys Asn Gly Asn Leu Val Asp Ile Phe
35 40 45

Ser Lys Val Arg Ile Phe Gly Leu Lys Lys Arg Arg Leu Arg Arg Gln
50 55 60

Asp Pro Gln Leu Lys Gly Ile Val Thr Arg Leu Tyr Cys Arg Gln Gly
65 70 75 80

Tyr Tyr Leu Gln Met His Pro Asp Gly Ala Leu Asp Gly Thr Lys Asp
85 90 95

Asp Ser Thr Asn Ser Thr Leu Phe Asn Leu Ile Pro Val Gly Leu Arg
100 105 110

Val Val Ala Ile Gln Gly Val Lys Thr Gly Leu Tyr Ile Ala Met Asn
115 120 125

Gly Glu Gly Tyr Leu Tyr Pro Ser Glu Leu Phe Thr Pro Glu Cys Lys
130 135 140

Phe Lys Glu Ser Val Phe Glu Asn Tyr Tyr Val Ile Tyr Ser Ser Met
145 150 155 160

Leu Tyr Arg Gln Gln Glu Ser Gly Arg Ala Trp Phe Leu Gly Leu Asn
165 170 175

Lys Glu Gly Gln Ala Met Lys Gly Asn Arg Val Lys Lys Thr Lys Pro
180 185 190

Ala Ala His Phe Leu Pro Lys Pro Leu Glu Val Ala Met Tyr Arg Glu
195 200 205

Pro Ser Leu His Asp Val Gly Glu Thr Val Pro Lys Pro Gly Val Thr
210 215 220

Pro Ser Lys Ser Thr Ser Ala Ser Ala Ile Met Asn Gly Gly Lys Pro
225 230 235 240

Val Asn Lys Ser Lys Thr Thr
245