

【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16年10月14日(2004.10.14)

【公表番号】特表2000-512481(P2000-512481A)

【公表日】平成12年9月26日(2000.9.26)

【出願番号】特願平9-516992

【国際特許分類第7版】

C 1 2 N 15/09
A 6 1 P 35/00
A 6 1 K 38/00
A 6 1 K 48/00
C 0 7 K 14/435
C 0 7 K 16/18
C 1 2 N 1/15
C 1 2 N 1/19
C 1 2 N 1/21
C 1 2 N 5/10
C 1 2 P 21/02

【F I】

C 1 2 N 15/00 Z N A A
A 6 1 K 31/00 6 3 5
A 6 1 K 48/00
C 0 7 K 14/435
C 0 7 K 16/18
C 1 2 N 1/15
C 1 2 N 1/19
C 1 2 N 1/21
C 1 2 P 21/02 C
C 1 2 N 5/00 A
A 6 1 K 37/02

【手続補正書】

【提出日】平成15年10月21日(2003.10.21)

【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】

手続補正書

平成15年10月21日



特許庁長官 殿

1. 事件の表示

平成9年特許願第516992号

2. 補正をする者

事件との関係 特許出願人

名称 バイオクセン, リミテッド

3. 代理人

居所 〒540-6591 大阪府中央区大手前1丁目7番31号

OMMビル5階 私書箱26号 細田国際特許事務所

TEL 06(6910)6733

氏名 (9583) 弁理士 細田 芳徳



4. 補正対象書類名

明細書

5. 補正対象項目名

(1) 特許請求の範囲

6. 補正の内容

(1) 別紙のとおり、特許請求の範囲を訂正する。



以上



(別紙)

請求の範囲

1. 蛋白質をコードするDNAが、

(a) 以下の配列に記載のDNA、または

```
.SER GLU ALA SER GLY ASP TYR ILE LEU ILE ALA SER TYR ALA ASP  
AGT CTC CGT AGT CCT CTA ATG TAT GAT TAT CGT AGA ATG CGT CTA  
TCA GAG GCA TCA GGA GAT TAC ATA CTA ATA GCA TCT TAC GCA GAT
```

(b) 縮重した遺伝コードを介して (a) のDNAと関連するDNAを含有してなる、抗腫瘍効果を有する蛋白質。

2. DNAが、

(a) 以下の配列に記載のDNA、または

```
.SER GLU ALA SER GLY ASP TYR ILE LEU ILE ALA SER TYR ALA ASP  
AGT CTC CGT AGT CCT CTA ATG TAT GAT TAT CGT AGA ATG CGT CTA  
TCA GAG GCA TCA GGA GAT TAC ATA CTA ATA GCA TCT TAC GCA GAT
```

(b) 縮重した遺伝コードを介して (a) のDNAと関連するDNAを含有してなる、請求項1記載の蛋白質をコードするDNA。

3. 請求項2記載のDNAを含有してなる発現プラスミド。

4. 請求項3記載の発現プラスミドを含有してなる形質転換体。

5. 請求項4記載の形質転換体の好適な条件下での培養工程を含む、請求項1記

載の蛋白質の調製方法。

6. 請求項1記載の蛋白質に対する抗体。
7. 腫瘍を治療するための試薬を製造するための請求項1記載の蛋白質の使用。
8. 腫瘍を治療するための試薬を製造するための請求項2記載のDNAの使用。