

【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】令和4年6月6日(2022.6.6)

【公開番号】特開2022-23048(P2022-23048A)

【公開日】令和4年2月7日(2022.2.7)

【年通号数】公開公報(特許)2022-022

【出願番号】特願2021-152783(P2021-152783)

【国際特許分類】

C 07K 16/46(2006.01)

10

C 12N 15/62(2006.01)

C 12N 15/63(2006.01)

C 12N 1/15(2006.01)

C 12N 1/19(2006.01)

C 12N 1/21(2006.01)

C 12N 5/10(2006.01)

C 12P 21/08(2006.01)

C 07K 16/28(2006.01)

【F I】

C 07K 16/46 Z N A

20

C 12N 15/62 Z

C 12N 15/63 Z

C 12N 1/15

C 12N 1/19

C 12N 1/21

C 12N 5/10

C 12P 21/08

C 07K 16/28

【手続補正書】

30

【提出日】令和4年5月27日(2022.5.27)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

P D 1 結合ドメインを含む組成物であって、前記 P D 1 結合ドメインが、

a ) 配列番号 37760 のアミノ酸配列を有する v h C D R 1 、配列番号 37761 のア

ミノ酸配列を有する v h C D R 2 、および配列番号 37762 のアミノ酸配列を有する v h C D R 3 を含む可変重ドメイン( heavy domain )と、

b ) 配列番号 37764 のアミノ酸配列を有する v l C D R 1 、配列番号 37765 のア

ミノ酸配列を有する v l C D R 2 、および配列番号 37766 のアミノ酸配列を有する v l C D R 3 を含む可変軽ドメイン( light domain )と、

を含む、組成物。

【請求項2】

前記可変重ドメインが、配列番号 37759 のアミノ酸配列を有する可変重ドメインに対して少なくとも 90 % 同一であり、前記可変軽ドメインが、配列番号 37763 のアミノ酸配列を有する可変軽ドメインに対して少なくとも 90 % 同一である、請求項1に記載の

50

組成物。

**【請求項3】**

前記可変重ドメインが、配列番号37759のアミノ酸配列を有する可変重ドメインに対して少なくとも95%同一であり、前記可変軽ドメインが、配列番号37763のアミノ酸配列を有する可変軽ドメインに対して少なくとも95%同一である、請求項2に記載の組成物。

**【請求項4】**

前記可変重ドメインが、配列番号37759のアミノ酸配列を有し、前記可変軽ドメインが、配列番号37763のアミノ酸配列を有する、請求項1に記載の組成物。

**【請求項5】**

a ) 請求項1～4のいずれか一項に記載の可変重ドメインをコードする第1の核酸と、  
b ) 請求項1～4のいずれか一項に記載の可変軽ドメインをコードする第2の核酸と、  
を含む、核酸組成物。

10

**【請求項6】**

a ) 請求項5に記載の第1の核酸を含む第1の発現ベクターと、  
b ) 請求項5に記載の第2の核酸を含む第2の発現ベクターと、  
を含む、発現ベクター組成物。

**【請求項7】**

請求項5に記載の核酸組成物、または請求項6に記載の発現ベクター組成物を含む、宿主細胞。

20

30

40

50