

【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】令和 5 年 2 月 8 日(2023.2.8)

【公開番号】特開 2022-169664(P2022-169664A)

【公開日】令和 4 年 11 月 9 日(2022.11.9)

【年通号数】公開公報(特許)2022-206

【出願番号】特願 2022-130917(P2022-130917)

【国際特許分類】

C 1 2 N 15/62(2006.01)

10

C 0 7 K 16/46(2006.01)

C 1 2 N 15/63(2006.01)

C 1 2 N 5/10(2006.01)

C 1 2 N 1/21(2006.01)

C 1 2 N 1/19(2006.01)

C 1 2 N 1/15(2006.01)

C 1 2 P 21/08(2006.01)

A 6 1 K 39/395(2006.01)

A 6 1 P 35/00(2006.01)

A 6 1 P 35/02(2006.01)

20

C 0 7 K 16/28(2006.01)

【F I】

C 1 2 N 15/62 Z

C 0 7 K 16/46 Z N A

C 1 2 N 15/63 Z

C 1 2 N 5/10

C 1 2 N 1/21

C 1 2 N 1/19

C 1 2 N 1/15

C 1 2 P 21/08

30

A 6 1 K 39/395 N

A 6 1 P 35/00

A 6 1 P 35/02

C 0 7 K 16/28

【手続補正書】

【提出日】令和 5 年 1 月 30 日(2023.1.30)

【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

40

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

a) 配列番号 431 の v h C D R 1、配列番号 432 の v h C D R 2、および配列番号 433 の v h C D R 3 を含む可変重鎖ドメイン、および

b) 配列番号 435 の v l C D R 1、配列番号 436 の v l C D R 2、および配列番号 437 の v l C D R 3 を含む可変軽鎖ドメイン

を含む C D 2 0 結合ドメイン。

【請求項 2】

50

前記可変重鎖ドメインが配列番号 4 3 0 を含み、かつ、前記可変軽鎖ドメインが配列番号 4 3 4 を含む、請求項 1 に記載の C D 2 0 結合ドメイン。

【請求項 3】

a) 請求項 1 または 2 に記載の可変重鎖ドメインをコードする第 1 の核酸、および
b) 請求項 1 または 2 に記載の可変軽鎖ドメインをコードする第 2 の核酸
を含む核酸組成物。

【請求項 4】

請求項 3 に記載の核酸組成物を含む発現ベクター組成物であって、

a) 前記第 1 の核酸を含む第 1 の発現ベクター、および
b) 前記第 2 の核酸を含む第 2 の発現ベクター
を含む発現ベクター組成物。

10

【請求項 5】

請求項 4 に記載の発現ベクター組成物を含む宿主細胞。

【請求項 6】

請求項 1 または 2 に記載の C D 2 0 結合ドメインを作製する方法であって、前記 C D 2 0
結合ドメインが発現される条件下で請求項 5 に記載の宿主細胞を培養し、前記 C D 2 0 結
合ドメインを回収することを含む、方法。

20

30

40

50