

【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6年10月16日(2024.10.16)

【国際公開番号】WO2022/040482

【公表番号】特表2023-538891(P2023-538891A)

【公表日】令和5年9月12日(2023.9.12)

【年通号数】公開公報(特許)2023-172

【出願番号】特願2023-511778(P2023-511778)

【国際特許分類】

C 12N 15/13(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 16/46(2006.01)

C 07K 16/30(2006.01)

C 07K 16/28(2006.01)

C 12N 15/62(2006.01)

A 61P 35/00(2006.01)

A 61P 43/00(2006.01)

A 61K 39/395(2006.01)

A 61K 47/68(2017.01)

10

20

30

40

【F I】

C 12N 15/13 Z N A

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 16/46

C 07K 16/30

C 07K 16/28

C 12N 15/62 Z

A 61P 35/00

A 61P 43/00 121

A 61K 39/395 N

A 61K 47/68

30

40

【手続補正書】

【提出日】令和6年10月4日(2024.10.4)

【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】

50

【請求項 1】

ヒト C D 2 8 及びヒト B 7 H 3 に結合するヘテロ二量体抗体であって、

- a) 配列番号 1 0 1 9 のアミノ酸配列を含む第 1 の単量体と、
- b) 配列番号 1 0 2 0 のアミノ酸配列を含む第 2 の単量体と、
- c) 配列番号 1 0 2 1 のアミノ酸配列を含む軽鎖と、を含む、

ヘテロ二量体抗体。

【請求項 2】

- a) 配列番号 1 0 1 9 のアミノ酸配列をコードする第 1 の核酸と、
- b) 配列番号 1 0 2 0 のアミノ酸配列をコードする第 2 の核酸と、
- c) 配列番号 1 0 2 1 のアミノ酸配列をコードする第 3 の核酸と、を含む、

核酸組成物。

【請求項 3】

- a) 配列番号 1 0 1 9 のアミノ酸配列をコードする第 1 の核酸を含む第 1 の発現ベクターと、
- b) 配列番号 1 0 2 0 のアミノ酸配列をコードする第 2 の核酸を含む第 2 の発現ベクターと、
- c) 配列番号 1 0 2 1 のアミノ酸配列をコードする第 3 の核酸を含む第 3 の発現ベクターと、を含む、

発現ベクター組成物。

【請求項 4】

請求項 3 に記載の発現ベクター組成物を含む、宿主細胞。

【請求項 5】

- ヒト C D 2 8 及びヒト B 7 H 3 に結合するヘテロ二量体抗体を作製する方法であって、
前記ヘテロ二量体抗体が発現される条件下で請求項 4 に記載の宿主細胞を培養することと、
前記ヘテロ二量体抗体を回収することと、を含む、方法。

10

20

30

40

50