

【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 4 年 6 月 3 日(2022.6.3)

【公開番号】特開 2022-17333(P2022-17333A)
 【公開日】令和 4 年 1 月 25 日(2022.1.25)
 【年通号数】公開公報(特許)2022-013
 【出願番号】特願 2021-169396(P2021-169396)
 【国際特許分類】

C 1 2 N 15/13(2006.01)
 C 1 2 N 15/62(2006.01)
 C 0 7 K 16/28(2006.01)
 C 0 7 K 16/46(2006.01)
 C 0 7 K 19/00(2006.01)
 C 1 2 P 21/08(2006.01)

10

【F I】

C 1 2 N 15/13 Z N A
 C 1 2 N 15/62 Z
 C 0 7 K 16/28
 C 0 7 K 16/46
 C 0 7 K 19/00
 C 1 2 P 21/08

20

【手続補正書】
 【提出日】令和 4 年 5 月 26 日(2022.5.26)
 【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】

30

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

配列番号 10 で表されるアミノ酸配列を含む、キメラ抗原受容体分子。

【請求項 2】

さらに、配列番号 2 で表されるアミノ酸配列を含む、G M C S F a シグナルペプチドを含む、請求項 1 に記載のキメラ抗原受容体分子。

【請求項 3】

請求項 1 又は 2 に記載のキメラ抗原受容体分子を発現するヒト T 細胞の集団。

【請求項 4】

T 細胞は、セントラルメモリー T 細胞を含む、請求項 3 に記載のヒト T 細胞の集団。

40

【請求項 5】

請求項 3 又は 4 に記載のヒト T 細胞の集団を含む、患者のがんの治療に用いるための医薬組成物。

【請求項 6】

ヒト T 細胞は患者の自己由来である、請求項 5 に記載の医薬組成物。

【請求項 7】

ヒト T 細胞は患者の同種異系である、請求項 5 に記載の医薬組成物。

【請求項 8】

がんが、膠芽細胞腫である、請求項 5 ～ 7 のいずれか一項に記載の医薬組成物。

50