

【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 12 N 15/13(2006.01)

10

C 12 N 15/62(2006.01)

C 07 K 16/28(2006.01)

C 07 K 16/46(2006.01)

C 07 K 19/00(2006.01)

C 12 P 21/08(2006.01)

【F I】

C 12 N 15/13 Z N A

C 12 N 15/62 Z

C 07 K 16/28

20

C 07 K 16/46

C 07 K 19/00

C 12 P 21/08

【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