

【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5月14日(2024.5.14)

【公開番号】特開2023-164892(P2023-164892A)
 【公開日】令和5年11月14日(2023.11.14)
 【年通号数】公開公報(特許)2023-214
 【出願番号】特願2023-139109(P2023-139109)
 【国際特許分類】

C 1 2 N 5/0789(2010.01)

C 1 2 Q 1/02(2006.01)

10

【F I】

C 1 2 N 5/0789

C 1 2 Q 1/02

【手続補正書】

【提出日】令和6年5月1日(2024.5.1)

【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

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

造血前駆細胞を含む細胞集団から、CD45、CD34及びCD43を発現し、かつ、CD62L、CD143、CD263、Notch3、CD200、CD218a、CD226、CD262及びCD325からなる群より選択される1種以上の分子を発現し、かつ、CD235a及びCD14の分子を発現しない細胞を分離して得られる細胞集団。

【請求項2】

前記造血前駆細胞を含む細胞集団が、多能性幹細胞を分化誘導することにより得られる細胞集団である、請求項1に記載の細胞集団。

30

【請求項3】

前記多能性幹細胞がヒト人工多能性幹細胞である、請求項2に記載の細胞集団。

【請求項4】

CD45、CD34及びCD43を発現し、かつ、CD62L、CD143、CD263、Notch3、CD200、CD218a、CD226、CD262及びCD325からなる群より選択される1種以上の分子を発現し、CD235a及びCD14の分子を発現しない造血前駆細胞の割合(該造血前駆細胞数/細胞集団に含まれる全細胞数)が40%以上である細胞集団。

40

50