

【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 3 部門第 2 区分

【発行日】平成30年9月13日 (2018.9.13)

【公表番号】特表2017-523188(P2017-523188A)

【公表日】平成29年8月17日 (2017.8.17)

【年通号数】公開・登録公報2017-031

【出願番号】特願2017-504752(P2017-504752)

【国際特許分類】

A 6 1 K 31/519 (2006.01)

A 6 1 P 35/02 (2006.01)

【F I】

A 6 1 K 31/519 Z N A

A 6 1 P 35/02

【手続補正書】

【提出日】平成30年7月31日 (2018.7.31)

【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】

【請求項 1】

E P 3 0 0、M L L 2、B C L - 2、R B 1、L R P 1 B、P I M 1、T S C 2、T N F R S F 1 1 A、S M A D 4、P A X 5、及び C A R D 1 1 から選ばれる 1 つ以上のバイオマーカー遺伝子に修飾を有しない個人における、びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫 (D L B C L) の治療のための 薬剤の製造におけるイブルチニブの使用。

【請求項 2】

前記個人が、E P 3 0 0、M L L 2、B C L - 2、R B 1、L R P 1 B、P I M 1、T S C 2、T N F R S F 1 1 A、S M A D 4、P A X 5、及び C A R D 1 1 から選ばれる 2 つ以上のバイオマーカー遺伝子に修飾を有しない、請求項 1 に記載の使用。

【請求項 3】

前記 1 つ以上のバイオマーカー遺伝子が、B C L - 2、R B 1、L R P 1 B、P I M 1、及び T S C 2 から選ばれる、請求項 1 または請求項 2 に記載の使用。

【請求項 4】

前記 E P 3 0 0、M L L 2、B C L - 2、R B 1、L R P 1 B、P I M 1、T S C 2、T N F R S F 1 1 A、S M A D 4、P A X 5、及び C A R D 1 1 遺伝子に関連する前記修飾が、前記 E P 3 0 0、M L L 2、B C L - 2、R B 1、L R P 1 B、P I M 1、T S C 2、T N F R S F 1 1 A、S M A D 4、P A X 5、及び C A R D 1 1 タンパク質に修飾をもたらす、請求項 1 ~ 3 のいずれか 1 項に記載の使用。

【請求項 5】

前記 B C L - 2 タンパク質が、アミノ酸残基 4、9、33、47、48、49、60、68、74、113、114、120、122、129、131、165、197、198、200、201、203、及び 206 に対応する位置で、1 つ以上の修飾を含む、請求項 4 に記載の使用。

【請求項 6】

前記修飾が、A 4 S、Y 9 H、G 3 3 R、G 4 7 A、I 4 8 S、F 4 9 L、A 6 0 T、R 6 8 K、T 7 4 N、T 7 4 S、A 1 1 3 G、E 1 1 4 A、H 1 2 0 Y、T 1 2 2 S、R 1 2 9 H、A 1 3 1 V、E 1 6 5 D、G 1 9 7 R、G 1 9 7 S、A 1 9 8 V、G 2 0 0 S

、D 2 0 1 N、S 2 0 3 N、及び2 0 6 Wを含む、請求項5に記載の使用。

【請求項7】

D L B C L が、活性化B細胞D L B C L (A B C - D L B C L)、胚中心B細胞様D L B C L (G B C - D L B C L)、または未分類D L B C Lである、請求項1～6のいずれか1項に記載の使用。

【請求項8】

前記D L B C L が、再発性または難治性D L B C Lである、請求項1～7のいずれか1項に記載の使用。

【請求項9】

C D 7 9 Bにおける芳香族残基への修飾、及びM Y D 8 8におけるアミノ酸位置1 9 8または2 6 5での少なくとも1つの修飾を有する個人における、びまん性大細胞型B細胞リンパ腫(D L B C L)の治療のための薬剤の製造におけるイブルチニブの使用。

【請求項10】

C D 7 9 Bにおけるアミノ酸位置1 9 6での前記修飾が、Y 1 9 6 Fである、請求項9に記載の使用。

【請求項11】

M Y D 8 8におけるアミノ酸位置1 9 8での前記修飾が、S 1 9 8 Nである、請求項9に記載の使用。

【請求項12】

M Y D 8 8におけるアミノ酸位置2 6 5での前記修飾が、L 2 6 5 Pである、請求項9に記載の使用。

【請求項13】

前記個人が、C D 7 9 B及びM Y D 8 8において、Y 1 9 6 FとS 1 9 8 N、またはY 1 9 6 FとL 2 6 5 Pの前記修飾の組み合わせを有する、請求項9に記載の使用。

【請求項14】

前記D L B C L が、活性化B細胞D L B C L (A B C - D L B C L)、または未分類D L B C Lである、請求項9～13のいずれか1項に記載の使用。

【請求項15】

前記D L B C L が、再発性または難治性D L B C Lである、請求項9～14のいずれか1項に記載の使用。

【請求項16】

R O S 1におけるアミノ酸位置1 5での修飾が無い個人における、びまん性大細胞型B細胞リンパ腫(D L B C L)の治療のための薬剤の製造におけるイブルチニブの使用。

【請求項17】

R O S 1におけるアミノ酸位置1 5での前記修飾が、A 1 5 Gである、請求項16に記載の使用。

【請求項18】

R O S 1における前記A 1 5 G修飾が、前記個人が、進行性D L B C Lを発症したか、または発症する可能性があることをさらに示す、請求項17に記載の使用。

【請求項19】

D L B C L が、活性化B細胞D L B C L (A B C - D L B C L)、胚中心B細胞様D L B C L (G B C - D L B C L)、または未分類D L B C Lである、請求項16～18のいずれか1項に記載の使用。

【請求項20】

前記D L B C L が、再発性または難治性D L B C Lである、請求項16～19のいずれか1項に記載の使用。