

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2021年10月7日(07.10.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/200932 A1

(51) 国際特許分類:
C12N 15/13 (2006.01) *A61K 51/10* (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
A61K 47/68 (2017.01) *C07K 16/36* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/013512

(22) 国際出願日: 2021年3月30日(30.03.2021)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2020-061975 2020年3月31日(31.03.2020) JP

(71) 出願人: 国立研究開発法人国立がん研究センター(NATIONAL CANCER CENTER) [JP/JP]; 〒1040045 東京都中央区築地5丁目1番1号 Tokyo (JP). 株式会社凜研究所(RIN INSTITUTE INC.) [JP/JP]; 〒1040041 東京都中央区新富二丁目5番10号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 松村 保広(MATSUMURA Yasuhiro); 〒2778577 千葉県柏市柏の葉六丁目5番1号 国立研究開発法人国立がん研究センター東病院内 Chiba (JP). 花岡 慎悟(HANAOKA Shingo); 〒2778577 千葉県柏市柏の葉六丁目5番1号 国立研究開発法人国立がん研究センター東病院内 Chiba (JP). 西條 信史(SAIJO Shinji); 〒2778577 千葉県柏市柏の葉六丁目5番1号 国立研究開発法人国立がん研究センター東病院内 Chiba (JP).

(74) 代理人: 大野 聖二, 外(OHNO Seiji et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内一丁目6番5号 丸の内北口ビル21階 大野総合法律事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH,

KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告(条約第21条(3))
- 明細書の別個の部分として表した配列リスト(規則5.2(a))

(54) Title: FIBRIN-BINDING ANTIBODY AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING ANTIBODY

(54) 発明の名称: フィブリンに結合する抗体および当該抗体を含む医薬組成物

(57) Abstract: The present invention provides a fibrin-binding antibody and a pharmaceutical composition containing the antibody. In particular, the present invention provides a fibrin-binding humanized antibody and a pharmaceutical composition containing the antibody.

(57) 要約: 本発明は、フィブリンに結合する抗体および当該抗体を含む医薬組成物を提供する。本発明によれば、特に、フィブリンに結合するヒト化抗体および当該抗体を含む医薬組成物が提供される。



WO 2021/200932 A1