

(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
2024年3月7日(07.03.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/048792 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 48/00 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 45/00 (2006.01) C07K 14/155 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01) C12N 15/31 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01) C12N 15/49 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/032141

(22) 国際出願日: 2023年9月1日(01.09.2023)

(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 2022-140218 2022年9月2日(02.09.2022) JP

(71) 出願人: 国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所(NATIONAL INSTITUTES OF BIOMEDICAL INNOVATION, HEALTH AND NUTRITION) [JP/JP]; 〒5670085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目6番8号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 保富康宏(YASUTOMI, Yasuhiro); 〒3050843 茨城県つくば市八幡台1番地1 国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 霊長類医科学研究センター内 Ibaraki (JP). 岡村智崇(OKAMURA, Tomotaka); 〒3050843 茨城県つくば市八幡台1番地1 国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 霊長類医科学研究センター内 Ibaraki (JP).

(74) 代理人: 鎌田光宜, 外(KAMADA, Mitsunori et al.); 〒5410044 大阪府大阪市中央区伏見町四丁目1番1号 明治安田生命大阪御堂筋ビル 高島国際特許事務所 Osaka (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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:

- 一 国際調査報告(条約第21条(3))
- 一 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: COMPOSITION FOR TREATING HIV INFECTION

(54) 発明の名称: HIV感染を治療するための組成物

(57) Abstract: The present disclosure provides a composition for treating viral infections. In one mode, the present disclosure provides a composition that is for treating viral infections in subjects, and that includes a nucleic acid construct having, in an activatable manner, a nucleotide sequence encoding Ag85B protein and a nucleotide sequence encoding an antigen protein included in a virus belonging to the genus Lintivirus or a portion of the protein. In one embodiment, the composition according to the present disclosure is characterized by being administered after a viral infection.

(57) 要約: 本開示は、ウイルス感染を治療するための組成物を提供する。一態様において、本開示は、レンチウイルス属に属するウイルスに含まれる抗原タンパク質またはその一部をコードする核酸配列と、Ag85Bタンパク質をコードする核酸配列とを作用可能に含む核酸構築物を含む、対象におけるウイルス感染を治療するための組成物を提供する。一実施形態において、本開示の組成物は、ウイルス感染後に投与されることを特徴とする。



WO 2024/048792 A1