

(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
2023年4月6日(06.04.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/054712 A1

(51) 国際特許分類:

C07K 7/08 (2006.01) A61P 13/12 (2006.01)
A61K 38/10 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)
A61K 38/12 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01) C07K 7/54 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/036850

(22) 国際出願日: 2022年9月30日(30.09.2022)

(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 2021-161353 2021年9月30日(30.09.2021) JP

(71) 出願人: ペプチドリーム株式会社
(PEPTIDREAM INC.) [JP/JP]; 〒2100821 神奈川県川崎市川崎区殿町3丁目25番23号 Kanagawa (JP).

(72) 発明者: 鈴木 芳典 (SUZUKI, Yoshinori);
〒2100821 神奈川県川崎市川崎区殿町3丁目25番23号 ペプチドリーム株式会社内 Kanagawa (JP). 杵渕 政彦 (KINEBUCHI, Masahiko); 〒2100821 神奈川県川崎市川崎区殿町3丁目25番23号 ペプチドリーム株式会社内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 山本 修, 外 (YAMAMOTO, Osamu et al.); 〒1000004 東京都千代田区大手町二丁目2番1号 新大手町ビル206区 ユアサハラ法律特許事務所 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, 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, 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: PEPTIDE

(54) 発明の名称: ペプチド

(57) Abstract: The present invention pertains to a peptide and a composition containing the peptide. The peptide according to the present invention has an amino acid sequence F-Nal1-V-V-N-V-Y-D-D-PeG-V-Nal1-Y-H-V-C-G (SEQ ID NO. 2) or has an amino acid sequence resulting from substitution, addition, deletion, or insertion at 1-11 amino acid residues selected from the group consisting of amino acid residues at positions 2, 4, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, and 17 in said amino acid sequence.

(57) 要約: 本発明は、ペプチド及び当該ペプチドを含む組成物に関する。本発明のペプチドは、以下のアミノ酸配列: F-Nal1-V-V-N-V-Y-D-D-PeG-V-Nal1-Y-H-V-C-G (配列番号2); あるいは、上記のアミノ酸配列の2番目、4番目、7番目、8番目、9番目、10番目、12番目、13番目、14番目、15番目及び17番目のアミノ酸残基からなるグループから選択される、1-11個のアミノ酸残基において、置換、付加、欠失又は挿入を有するアミノ酸配列、を含む。

WO 2023/054712 A1