

(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
2025年5月15日(15.05.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/100520 A1

- (51) 国際特許分類:
C07K 7/08 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)
A61K 38/10 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 38/12 (2006.01) C07K 1/06 (2006.01)
A61K 47/65 (2017.01) C12N 5/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/039749
- (22) 国際出願日: 2024年11月8日(08.11.2024)
- (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 2023-192587 2023年11月10日(10.11.2023) 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2番23号 (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2番23号 ペプチドリーム株式会社内 (JP).
柴田 憲宏 (SHIBATA Yoshihiro); 〒2100821 神奈川県川崎市川崎区殿町3丁目2番23号 ペプチドリーム株式会社内 (JP).
神窪 謙太 (KAMIKUBO Kenta); 〒2100821 神奈川県川崎市川崎区殿町3丁目2番23号 ペプチドリーム株式会社内 (JP).
- (74) 代理人: 及川 周, 外 (OIKAWA Shu et al.);
〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目9番2号 (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,

(54) Title: PEPTIDE, PEPTIDE COMPLEX, PHARMACEUTICAL COMPOSITION, COMPOSITION FOR CELL CULTURE, AND COMPOSITION FOR MEDICAL USE, DIAGNOSTIC USE, OR RESEARCH USE

(54) 発明の名称: ペプチド、ペプチド複合体、医薬組成物、細胞培養用組成物、及び医療用、診断用又は研究用に用いられる組成物

(57) Abstract: The present invention relates to a peptide complex comprising a first peptide and a second peptide. The first peptide comprises an amino acid sequence represented by formula A1 or an amino acid sequence represented by formula A1 with one or more amino acid residues substituted, deleted, added or inserted. The second peptide comprises an amino acid sequence represented by formula B1 or an amino acid sequence represented by formula B1 with one or more amino acid residues substituted, deleted, added or inserted. Formula A1: X1-X2-X3-X4-X5-X6-X7-X8-X9-X10-X11-X12-X13-X14. Formula B1: Y1-Y2-Y3-Y4-Y5-Y6-Y7-Y8-Y9-Y10-Y11-Y12-Y13-Y14.

(57) 要約: 第1のペプチド及び第2のペプチドを含むペプチド複合体に関する。ただし、第1のペプチドは、式A1で示されるアミノ酸配列、又は式A1で示されるアミノ酸配列において1若しくは複数個のアミノ酸残基が、置換、欠失、付加又は挿入されたアミノ酸配列、を含むペプチドであり、第2のペプチドは、式B1で示されるアミノ酸配列、又は式B1で示されるアミノ酸配列において1若しくは複数個のアミノ酸残基が、置換、欠失、付加又は挿入されたアミノ酸配列、を含むペプチドである。A1: X1-X2-X3-X4-X5-X6-X7-X8-X9-X10-X11-X12-X13-X14 B1: Y1-Y2-Y3-Y4-Y5-Y6-Y7-Y8-Y9-Y10-Y11-Y12-Y13-Y14

WO 2025/100520 A1

[続葉有]

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)）