

(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6月13日(13.06.2024)



(10) 国際公開番号
WO 2024/122608 A1

(51) 国際特許分類:
C07K 1/18 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/043794

(22) 国際出願日: 2023年12月7日(07.12.2023)

(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 2022-195977 2022年12月7日(07.12.2022) JP

(71) 出願人: K H ネオケム株式会社(KH NEOCHEM CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1030022 東京都中央区日本橋室町二丁目3番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 中 町 優 斗 (NAKAMACHI, Yuto); 〒2120032 神奈川県川崎市幸区新川崎7番7号 K H ネオケム株式会社内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 稲葉 良幸, 外(INABA, Yoshiyuki et al.); 〒1066123 東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森タワー23階 T M I 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, 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))



WO 2024/122608 A1

(54) Title: METHOD FOR ISOLATING GLYCOPEPTIDE

(54) 発明の名称: 糖ペプチドを分離する方法

(57) Abstract: The present invention pertains to a method for isolating, by passing a mixture containing a glycoamino acid and at least one glycooligopeptide through an anion exchange resin, the glycooligopeptide and the glycoamino acid from the mixture.

(57) 要約: 本発明は、糖アミノ酸、及び、1種以上の糖オリゴペプチドを含有する混合物を陰イオン交換樹脂に通して、前記混合物から、糖アミノ酸と、糖オリゴペプチドとを分離する方法に関する。