

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle
Bureau international



(10) Numéro de publication internationale
WO 2022/078976 A1

(43) Date de la publication internationale
21 avril 2022 (21.04.2022)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

C07K 1/34 (2006.01) C07K 14/495 (2006.01)
C07K 1/36 (2006.01) C07K 14/79 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2021/078094

(22) Date de dépôt international :

12 octobre 2021 (12.10.2021)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

FR2010423 12 octobre 2020 (12.10.2020) FR

(71) Déposant : **COMPAGNIE LAITIÈRE EUROPÉENNE**

[FR/FR] ; 2 Route Neuve, 50890 CONDE-SUR-VIRE (FR).

(72) Inventeurs : **MIKOGAMI, Takashi** ; 7 mail des Catalpas,

78180 Montigny-le-Bretonneux (FR). **LECHEVIN, Carine** ; 3 rue Marco Polo, 35760 SAINT GREGOIRE (FR).

(74) Mandataire : **BERNSTEIN, Claire** ; GEVERS & ORES,

Immeuble PALATIN 2 3 Cours du Triangle CS 80165,
92939 PARIS LA DEFENSE CEDEX (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de

protection nationale disponible) : 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) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de

protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), européen (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).

Publiée:

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(54) Title: METHOD FOR PURIFYING A CATIONIC PROTEIN FRACTION AND FRACTION THUS OBTAINED

(54) Titre : PROCEDE DE PURIFICATION DE FRACTION DE PROTEINES CATIONIQUES ET FRACTION AINSI OBTENUE

(57) Abstract: The present invention relates to a method for purifying cationic protein fractions by endotoxin removal, and also to the purified fractions thus obtained.

(57) Abrégé : La présente invention se rapporte à un procédé de purification de fractions de protéiques cationiques par élimination des endotoxines; elle se rapporte également aux fractions purifiées ainsi obtenues.



WO 2022/078976 A1