

(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 2022/136536 A1

(43) Date de la publication internationale
30 juin 2022 (30.06.2022)

WIPO | PCT

(51) Classification internationale des brevets :

A23C 1/00 (2006.01) A23C 1/14 (2006.01)
A61K 8/64 (2006.01) A23C 9/15 (2006.01)
A23C 1/12 (2006.01)

Publiée:

- avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))
- en noir et blanc ; la demande internationale telle que déposée était en couleur ou en échelle de gris et est disponible sur PATENTSCOPE pour téléchargement.

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/EP2021/087268

(22) Date de dépôt international :

22 décembre 2021 (22.12.2021)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

FR2013945 22 décembre 2020 (22.12.2020) FR

(71) Déposant : SAVENCIA [FR/FR] ; 42 rue Rieussec, 78220 VIROFLAY (FR).

(72) Inventeurs : MIKOGAMI, Takashi ; 7 mail des Catalpas, 78180 Montigny-le-Bretonneux (FR). LECHEVIN, Carine ; 3 rue Marco Polo, 35760 Saint Grégoire (FR). BOU-TOURAULT, Michel ; 2 rue Serge Gainsbourg, 35230 Noyal-Chatillon sur Seiche (FR).

(74) Mandataire : GEVERS & ORES ; Immeuble Le 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), eurasién (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).

(54) Title: NOVEL PROCESS FOR PREPARING AN ISOLATE OF CATIONIC WHEY PROTEINS AND THE PRODUCT THUS OBTAINED

(54) Titre : NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ISOLAT DE PROTÉINES CATIONIQUES DE LACTOSÉRUM ET LE PRODUIT AINSI OBTENU

(57) Abstract: The present invention relates to a novel process for preparing an isolate of cationic whey proteins containing high purity lactoferrin.

(57) Abrégé : La présente invention se rapporte à un nouveau procédé de préparation d'un isolat de protéines cationiques de lactosérum de pureté élevée en lactoferrine.



WO 2022/136536 A1