

(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3月20日(20.03.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/058049 A1

(51) 国際特許分類:
C12N 5/07 (2010.01) C12N 1/00 (2006.01)
A23L 5/00 (2016.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/032813

(22) 国際出願日: 2024年9月13日(13.09.2024)

(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 2023-150528 2023年9月15日(15.09.2023) JP

(71) 出願人: テーブルマーク株式会社(TABLEMARK CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1040045 東京都中央区築地六丁目4番10号 Tokyo (JP). インテグ
リカルチャー株式会社(INTEGRICULTURE INC.) [JP/JP]; 〒1130033 東京都文京区本郷
4-1-3 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 藤江 望未(FUJIE, Nozomi); 〒1440042 東京都大田区羽田旭町5丁目14番 テーブルマ
ーク株式会社 食品開発センター内 Tokyo (JP). 阿部 竜典(ABE, Ryosuke); 〒1440042 東京都大
田区羽田旭町5丁目14番 テーブルマーク株
式会社 食品開発センター内 Tokyo (JP). 波多
野 豊晃(HATANO, Hiroaki); 〒2518555 神奈川
県藤沢市村岡東2-26-1 湘南ヘルスイノベ
ーションパーク インテグリカルチャー株式会
社内 Kanagawa (JP). 田中 啓太(TANAKA, Keita);
〒2518555 神奈川県藤沢市村岡東2-26-1
湘南ヘルスイノベーションパーク インテグ
リカルチャー株式会社内 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, 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))

(54) Title: COMPOSITION FOR BASAL MEDIUM FOR ANIMAL CELL CULTURE

(54) 発明の名称: 動物細胞培養用基礎培地用組成物

(57) Abstract: The present invention relates to a composition for a basal medium for animal cells. A composition for a basal medium for animal cells according to the present invention contains a yeast extract, amino acids, an inorganic salt, and a sugar, and the amino acids in the composition include glutamine and cystine and/or cysteine.

(57) 要約: 本発明は、動物細胞用基礎培地用組成物に関する。本発明の動物細胞用基礎培地用組成物は、酵母抽出物、アミノ酸、無機塩および糖を含む組成物であって、前記組成物中のアミノ酸が、シスチンおよび/またはシステイン、並びにグルタミンを含む。



WO 2025/058049 A1