

(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
2020年9月24日(24.09.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/189363 A1

- (51) 国際特許分類:
C12N 1/20 (2006.01) C12Q 1/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/009936
- (22) 国際出願日: 2020年3月9日(09.03.2020)
- (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 2019-051664 2019年3月19日(19.03.2019) JP
- (71) 出願人: サントリーホールディングス株式会社(SUNTORY HOLDINGS LIMITED) [JP/JP]; 〒5308203 大阪府大阪市北区堂島浜二丁目1番40号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 佐藤 洋介(SATO, Yosuke); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 笠島 直樹(KASAJIMA, Naoki); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 福田 俊彦(FUKUDA, Toshihiko); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 井田 正幸(IDA, Masayuki); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人 安富国際特許事務所(YASUTOMI & ASSOCIATES); 〒5320003 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目5番36号 Osaka (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, 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, 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) 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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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: METHOD FOR QUANTIFYING DIAMINOPIMELIC ACID-CONTAINING BACTERIA

(54) 発明の名称: ジアミノピメリン酸を含む細菌の定量方法

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a novel method for quantifying diaminopimelic acid-containing bacteria included in a sample to be tested. The present invention relates to a method for quantifying diaminopimelic acid-containing bacteria in a sample to be tested, the method comprising a step for quantifying the diaminopimelic acid-containing bacteria by using, as an index, the quantity of a diaminopimelic acid derived from the diaminopimelic acid-containing bacteria in the sample to be tested.

(57) 要約: 本発明は、被検試料に含まれるジアミノピメリン酸を含む細菌を定量することができる新規な方法を提供することを目的とする。本発明は、被検試料に含まれるジアミノピメリン酸を含む細菌を定量する方法であって、上記被検試料中の上記ジアミノピメリン酸を含む細菌に由来するジアミノピメリン酸量を指標として、上記ジアミノピメリン酸を含む細菌を定量する工程を含む、細菌の定量方法に関する。

WO 2020/189363 A1