

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003 年 2 月 13 日 (13.02.2003)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/012073 A1

- (51) 国際特許分類: C12N 1/02, C12Q 1/14
(21) 国際出願番号: PCT/JP02/06822
(22) 国際出願日: 2002 年 7 月 4 日 (04.07.2002)
(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2001-227137 2001 年 7 月 27 日 (27.07.2001) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 学校法人
日本大学 (NIHON UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒102-0074
東京都千代田区九段南四丁目 8 番 2 4 号 Tokyo (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 平澤 正知 (HIRA-
SAWA, Masatomo) [JP/JP]; 〒102-0074 東京都千代田区
九段南四丁目 8 番 2 4 号 学校法人 日本大学内 Tokyo (JP).
(74) 代理人: 大滝 均 (OTAKI, Hitoshi); 〒110-0005 東京都
台東区上野三丁目 7 番 7 号 青邦ビル 4 階 Tokyo (JP).
(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,
BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO,
NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL,
TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.
(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW,
MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許

[続葉有]

(54) Title: METHOD OF ISOLATING *STREPTOCOCCUS SOBRINUS* AND SELECTION MEDIUM

(54) 発明の名称: ストレプトコッカス・ソブリヌスの単離方法及び選択培地

(57) Abstract: A method of selectively isolating *Streptococcus sobrinus* alone from oral streptococci involving *Mutans streptococci* and a medium for selecting *Streptococcus sobrinus* are developed. A method of isolating *Streptococcus sobrinus* alone substantially by adding a monobactam antibiotic to a medium wherein oral streptococci involving *Mutans streptococci* can be exclusively grown; and a medium for selecting *Streptococcus sobrinus* prepared by adding a monobactam antibiotic to a medium wherein oral streptococci involving *Mutans streptococci* can be exclusively grown.

(57) 要約:

ミュータンス・ストレプトコッキィを含む口腔連鎖球菌の中からスト
レプトコッカス・ソブリヌスのみを選択的に単離するための方法及びス
トレプトコッカス・ソブリヌスを選択するための培地を開発する。

ミュータンス・ストレプトコッキィを含む口腔連鎖球菌のみが増殖し
うる培地にモノバクタム系抗生物質を添加することによって、実質的に
ストレプトコッカス・ソブリヌスのみを単離する方法; 及びミュータン
ス・ストレプトコッキィを含む口腔連鎖球菌が増殖しうる培地にモノバ
クタム系抗生物質を添加したストレプトコッカス・ソブリヌス選択用培
地。



WO 03/012073 A1



(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ
特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), OAPI 特
許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR,
NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類：
— 国際調査報告書