(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
2003 年2 月27 日 (27.02.2003)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/016569 A1

(51) 国際特許分類[7]: C12Q 1/68, C12N 15/09, G01N 33/53

(21) 国際出願番号: PCT/JP02/08357

(22) 国際出願日: 2002 年8 月20 日 (20.08.2002)

(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2001-249497 2001 年8 月20 日 (20.08.2001) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): タカラバイオ株式会社 (TAKARA BIO INC.) [JP/JP]; 〒520-2193 滋賀県 大津市 瀬田三丁目４番１号 Shiga (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 榎 竜嗣 (ENOKI,Tatsuji) [JP/JP]; 〒520-0865 滋賀県 大津市 南郷１丁目１０−２３いのうえハウス２０２ Shiga (JP). 佐川 裕章 (SAGAWA,Hiroaki) [JP/JP]; 〒525-0025 滋賀県 草津市 西渋川２丁目６−３２ Shiga (JP). 加藤 郁之進 (KATO,Ikunoshin) [JP/JP]; 〒611-0028 京都府 宇治市 南陵町１−１−１５０ Kyoto (JP).

(74) 代理人: 青山 葆, 外 (AOYAMA,Tamotsu et al.); 〒540-0001 大阪府 大阪市 中央区城見１丁目３番７号 ＩＭＰビル 青山特許事務所 Osaka (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, 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, VC, 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 (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).

添付公開書類:
— 国際調査報告書
— 明細書とは別に規則１３の２に基づいて提出された生物材料の寄託に関する表示。

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。

(54) Title: NUCLEIC ACID AMPLIFICATION METHODS

(54) 発明の名称: 核酸の増幅方法

(57) Abstract: Methods of amplifying a target nucleic acid whereby the target nucleic acid in a sample is highly sensitively and specifically amplified; and compositions and kits to be used in these methods.

(57) 要約:

試料中の標的核酸の高感度、特異的に増幅する標的核酸の増幅方法、及びこれらの方法に用いる組成物及びキット。

WO 03/016569 A1