

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年12月27日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。  
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号: 2006000048

表題	被験試料中の微量 DNA の定量法			
技術分野	食品・バイオ	化学・薬品	生活・文化	
適応製品	結核性髄膜炎 (TBM) 等の感染性病原体, 食品汚染の迅速かつ高感度, 定量的な診断・検			
目的	結核性髄膜炎 (TBM) 等の細菌, 真菌, ウィルス等による感染症の迅速診断並びに治療の 効果判定のための, 高感度・定量的な新しい検査法を提供する。			
技術概要	従来法の内部標準プラスミドを改造することで, 内部標準と被検出対象菌のDNAのアニーリ ング効率, 互いに等しくなり, バランスよい増幅をすることで, コピー数が既知である内部 標準の増幅比から, 最初の被検出対象菌DNAのコピー数を正確に算定する事が可能であ る。 本法によれば下記のメリットが得られる。 (1)反応条件の設定が簡単 (2)検出範囲が広い (3)微量DNAの安定的な定量検出が可能 (4)擬陽性の判定が少なくなり, 見逃しが少なくなる (5)病状の程度・病態の経時変化が厳密かつ迅速に把握可能になり, よりの確な診断・治療 が可能			

整理番号 11017

担当者: 渡辺 麻裕

技術移転等をご希望の場合は, 下記事項をご記入の上, 本用紙にてお申し込みください。  
(FAX、e-mail、郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時	<input type="text"/>		
(ふりがな) 氏名	<input type="text"/>		
会社名	<input type="text"/>		
所属	<input type="text"/>	役職	<input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/>	FAX番号	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>		
連絡事項	<input type="text"/>		

【申込み・問い合わせ先】



日本大学産官学連携知財センター ( NUBIC )

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL:03-5275-8139 FAX:03-5275-8328 E-mail:nubic@nihon-u.ac.jp