

NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2016年4月25日

各 位

NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

技術移転等を御希望の場合は、ホームページの「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォームからお申込みください。各担当コーディネーターから御連絡申し上げます。

「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォーム：

[TOP](#)> [共同・受託研究](#)> [申込書／契約書](#)> [技術移転等をご希望の場合](#)> [WEB](#) から

出願番号 整理番号 担当者

表題	EGFR 遺伝子の変異検出方法及びキット			
発明の用途	EGFR チロシンキナーゼ阻害薬の感受性検査			
技術概要	非小細胞肺癌患者の50%は、上皮成長因子受容体（EGFR）遺伝子配列に変異があることが知られている。本発明では変異ドメインの正常配列に相補的なPNAの存在下でLAMP法を行うことにより、変異型EGFRの遺伝子増幅ができる。			
発明の効果	本発明によれば、より短時間で簡便にEGFR 遺伝子の変異を検出することができる方法及びキットを提供することができる。			
技術分野	バイオ			
キーワード	上皮成長因子受容体, EGFR, 遺伝子, 変異, チロシンキナーゼ, 阻害薬, LAMP法, 遺伝子増幅, プライマー			
国際特許分類	C12Q 1/68			



【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 - 2 4 日本大学会館

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