

# 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: 2006000035

表題	蛍光リポソームアレイ基板の開発			
技術分野	食品・バイオ	化学・薬品		
適応製品	イムノチップ, リポソームアレイなどのイムノアッセイ製品			
目的	多試料または多成分の披検物質を迅速, 高感度に蛍光検出できるイムノアッセイ用リポソーム基板及びアッセイの新手法を提供する。			

技術概要	<p>本発明は, 多成分あるいは多試料を同時蛍光検出ができるリポソームアレイの作成を可能にする新規アッセイ手法を提供する。 イムノリポソームを用いる従来のイムノアッセイでは, リポソームの蛍光変化を直接測定することはできなかった。 本法では蛍光色素を内封するイムノリポソームをアレイ状にガラス基板に固定化, 抗原-抗体反応後にチャンネル物質グラミシジンを添加するだけでアッセイができる迅速, 簡便な方法である。 披検物質である抗原, 抗体の濃度に依存してリポソームアレイの蛍光強度が増加する。</p>
------	--

整理番号 11015

担当者: 齋藤 光史

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			
(ふりがな) 氏名			
会社名			
所属		役職	
電話番号		FAX番号	
E-mail			
連絡事項			

【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