

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年6月8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: 2005000074

表 題	超高感度C-反応性タンパク質(CRP)測定試薬及び測定方法			
技術分野	化学・薬品			
適応製品	超高感度CRP測定試薬, 各種感染症・炎症性疾患等の診断・治療経過観察試薬			
目 的	被検試料中のCRPを高い感度で, 迅速かつ簡便に測定できる手段を提供する。			
技術概要	<p>現在, 臨床で使用されているラテックス凝集法によるCRPの定量は, 感度が500ng/ml程度であるため, 局所的炎症や小部位の病変を捉えることができない。</p> <p>本発明は, ラテックス粒子等をはじめとする, 不溶性担体粒子表面にスペーサー分子としてアミノ酸を導入し, 抗体を一定の配向性のもとで安定に固定化した。それによって, 被検試料中のCRPを, 10ng/mlという極めて高感度で測定することに成功した。</p> <p>本発明のCRP測定試薬はリウマチ, ウイルス性肝炎, 肺炎, 黄斑変性症, 尿路感染症等の各種感染症, 炎症性疾患等の診断, 治療経過観察等に用いることが可能である。</p> <p>臨床にて本発明のCRP測定試薬を試験したところ, 黄斑変性症患者, 肝疾患患者の体内の微量な炎症を捉えることができた。</p>			

整理番号 10926

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			
(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

