

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: 2005000046

表題	高親和性IgE受容体 γ 鎖発現の調節方法		
技術分野	食品・バイオ	化学・薬品	
適応製品	アレルギー自己免疫疾患, 梗塞性疾患, 糸球体腎炎等の予防・治療薬		
目的	免疫グロブリンレセプターやコラーゲンレセプターのシグナル伝達分子であるFcR γ 鎖の遺伝子の発現調節方法を提供することにより, 上記疾患などで中心的に働く細胞の活性化を抑制する予防, 治療薬開発の道を拓く。		
技術概要	ヒト免疫グロブリンレセプター γ 鎖(FcR γ)遺伝子について, ヒト細胞株を用いたレポーターアッセイなどによって複数の転写制御領域と転写因子を同定し, 複数の転写因子がFcR γ 鎖プロモーターを協調的に活性化または抑制することを明らかにした。 FcR γ 鎖遺伝子の発現制御領域および制御因子は, アレルギーのみならず血栓症や糸球体腎炎の予防, 治療薬の開発のためのターゲットとして, またスクリーニング方法の開発等に応用できる。		

整理番号 10892

担当者: 加根魯 和宏

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