

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2002年06月21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：2001000133

表題	遺伝子が破壊された哺乳動物細胞の作製方法および遺伝子の機能解析方法			
技術分野	食品・バイオ	化学・薬品		
適応製品	目的の蛋白質をコードする遺伝子を破壊した哺乳動物			
目的	簡易かつ安価に遺伝子の機能を解析するツールおよび方法の提供			
技術概要	<p>本発明はノックアウトマウスの作成とは異なり、培養細胞を用いて特定な蛋白質の産生を阻害する方法の発明である。</p> <p>細胞に、目的の蛋白質のアミノ酸配列を含む遺伝子に抗生物質に抵抗する新たな遺伝子を入れたものを作成し、これを電気的に細胞の核に入れ、培養した後、目的の蛋白質の産生がない細胞を選び出すことができる簡便な方法である。</p> <p>本発明は、細胞の特定な蛋白質の発現の有無や、細胞を刺激することによる種々の変化からその蛋白質の機能検討に有用である。さらに、特定の蛋白質の機能に対する阻害剤の検討や新しい抗炎症剤などの薬効の解析など様々な用途が考えられる。</p>			

整理番号 担当者

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申し上げます。

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 】



日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター (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@adm.nihon-u.ac.jp