

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2007年08月10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: 2006000102 整理番号 11118 担当者 千葉 宏治

表題	スナネズミ由来のミエローマ様細胞		
技術分野	食品・バイオ		
適用製品	細胞融合に用いる細胞株		
目的	実験動物として有用なスナネズミを用いた研究のため、抗体やサイトカインを產生する融合細胞(ハイブリドーマ)を作製するためのパートナー細胞の提供。		
技術概要	<p>現在、バイオの研究に広く用いられているモノクローナル抗体は、同種動物の細胞同士の細胞融合(ミエローマとBリンパ球)により抗体產生ハイブリドーマを作製し、これをクローニングした細胞株により得られている。これは、ほとんどマウスで行われている。細胞融合をスナネズミで行うためには、Bリンパ球の相手の細胞であるミエローマが必要とされるが、従来このためのミエローマはなかった。</p> <p>本発明において、細胞融合し、ハイブリドーマを形成することができるミエローマ様細胞を得た。本発明で得られた4種の細胞群を用いて、スナネズミにおいてハイブリドーマを作製することが可能となった。</p>		

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