

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年3月3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:	2005000034	整理番号	10867	担当者:	片山 充子
表 題	SARSウイルスに対する治療薬				
技術分野	食品・バイオ				
適応製品	RNA切断核酸医薬リボザイム				
目 的	RNAウイルスであるSARSウイルスを特異的に切断し、ウイルス増殖を抑制するリボザイムでSARSの特効薬として提供する。				
技術概要	本発明は、SARSウイルスのRNAにおけるループ構造を認識し、切断するリボザイムを設計し、SARSの治療薬を提供する。本発明のリボザイムはその設計にあたり、リボザイムによる切断箇所を、1)RNAの保存領域である、2)他のコロナウイルスとの共通領域である、3)RNAのループ構造を認識する領域である、4)生体内の酵素によるリボザイムの切断を避けるため、リボザイムをDNA/RNAキメラで設計するという条件を選択している点に特徴がある。本発明のリボザイムは、SARSウイルスに限らず、広くコロナウイルスへの応用もできる。今後、致命的なSARSウイルス感染症に対し経静脈的、経気道的投与で治療薬となる。				

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、郵送いづれでも可。)

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】

Nubic

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