

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2006年12月27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: **2006000047**

表題	遺伝子導入効率を向上させるペプチド			
技術分野	食品・バイオ			
適応製品	遺伝子導入補助試薬, 分子生物学研究試薬, 遺伝子治療補助試薬			
目的	遺伝子導入方法および宿主細胞の種類に関わらず, より効率的に目的遺伝子を宿主細胞に導入することができる試薬を提供する。			

技術概要	<p>遺伝子導入効率の向上は, 実験・研究等の大幅な効率化を図ることができるため, より高い効率で外来遺伝子を培養細胞や生体に発現させることを目的に, 様々な遺伝子導入試薬が開発・販売されている。しかし, 導入効率にばらつきがあったり, 細胞毒性があるなどの問題があった。</p> <p>本発明のペプチドは, ほ乳類に発現しているある内因性蛋白の一部を切り出したもので, これを遺伝子導入時に用いることにより, 既存の遺伝子導入試薬の効果を増強することが可能である。</p> <p>本発明の補助試薬はリポプレックス法, ポリプレックス法のいずれに属する遺伝子導入試薬に対しても有効であり, 宿主細胞を選ばない極めて実用性に優れたものである。</p> <p>また, 培養細胞だけでなく, 生体に対しても効果を有し, かつ, 内因性のペプチドであるため, 細胞障害性が低く, 安全性も高いと思われる。</p>			
------	--	--	--	--

整理番号 **11010**

担当者: **齋藤 光史**

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	<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