

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2002年09月20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：2002000037

表題	新規な味覚物質受容体			
技術分野	食品・バイオ	化学・薬品	生活・文化	
適応製品	味覚センサー			
目的	呈味性物質に応答するセンサー、並びに呈味性物質の同定及び検出方法を提供。			
技術概要	本発明は、生体内で心血管系の制御を行うと報告されたGタンパク質共役型受容体ウロテンシンII受容体 (GPR14) が呈味物質の一つである甘味、特にグルコース等の天然の糖質甘味料には反応するが、ステビオサイト等の非糖質甘味料に反応しないところから、この受容体が Sweet Sugar Sensor (SSS, 甘味センサー) としての役割を有することを見出した。			

整理番号 10356 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			
(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

