

NUBIC知的財産情報開示

開示日： 2015年03月19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。

出願番号	2012-173599	整理番号	11713	担当者	井上 典之
表 題	N-アセチルスクロサミンの大量製造方法と簡易精製方法の確立				
技術分野	食品・バイオ	化学・薬品	機能性食品		
適用製品	サプリメント 健康補助食品 プレバイオティックス				
目 的	N-アセチルスクロサミンの大量に製造する方法と同時に、反応液からの本オリゴ糖の簡易精製法の提供。				
技術概要	N-アセチルグルコサミンを含むヘテロオリゴ糖であるN-アセチルスクロサミンを、糖転移酵素を含有する真菌菌糸を充填したカラムリアクターを構築し、スクロースとN-アセチルグルコサミンを原料としてN-アセチルスクロサミンを連続的にかつ大量に製造する方法を確立した。 また、カラム溶出液にパン酵母を添加し培養することで、N-アセチルスクロサミン以外の夾雑糖質を酵母に資化させ消失させることで、本オリゴ糖の精製が容易にできるようになった。				

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	<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