

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2005年4月6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:	2004000080	整理番号	10785	担当者:	齋藤 光史
表 題	鏡像(光学)異性体分離機能を持つ新規光学活性高分子材料				
技術分野	化学・薬品	有機材料			
適応製品	高速液体クロマトグラフィー(HPLC)用鏡像異性体分離用カラム充填剤				
目 的	容易に作成可能で医薬品原料などの種々の不斉分子に対して分離能力を示す高速液体クロマトグラフィー(HPLC)用カラム充填剤を提供する。				
技術概要	本発明は、両鏡像異性体が市販されている光学活性ジアミンと、市販もしくは市販品から1段階で合成可能な芳香族ビススルホニルクロリドとの界面重縮合で得られる光学活性ポリスルホンアミドを、市販のHPLC用シリカゲルに吸着させて、充填剤を製造するものである。定法によりHPLC用ステンレスカラムに充填すると、芳香環を含む不斉スルホキシド類、ジオール類、ヒドロキシケトン類などが完全に分離できる。				

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@adm.nihon-u.ac.jp