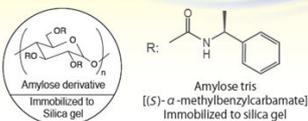


キラルニュース@ダイセル

◆ 背番号8番 CHIRALPAK® IH 満を持して登場！

ASタイプの耐溶剤型キラルカラム

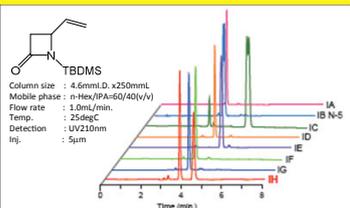
CHIRALPAK® IHは、従来のコーティング型カラム(ASタイプ)のユニークな分離特性を維持したまま、溶剤耐性を付与したキラルカラムです。



8番目のiCHIRALシリーズ、耐溶剤型多糖系キラルカラム“CHIRALPAK® IH”は、コーティング型キラルカラム“AS”と同じキラルセクター(アミローストリス[(S)-α-メチルベンジルカルバメート])であり、ASタイプのユニークな分離特性を維持したまま、溶剤耐性を付与したキラルカラムです。

中でもラクタムやラクトン類に減法強く、これまでのiCHIRALシリーズ(IA~IG)で分離困難な化合物を、“IH”は分離します。さらに優れた耐溶剤性を有しており、コーティング型“AS”では使用できない溶剤(移動相)を用いることで、“AS”よりも優れた分離、特に高い分取効率が得られます。

金沢市にて、2018年3月26日から3月28日に開催される日本薬学会第138年会併催展示会の新技術・新製品セミナーで“IH”をご紹介します。多くの方に興味を持っていただけると確信しております！是非この機会に“CHIRALPAK® IH”をお試しください。(吉田)



◆ 開催迫る！！～キラルカラムセミナー～

2018年1月12日(金) ダイセル東京本社(品川)で開催する『キラルカラムセミナー』の概要をご紹介します。まず第1部は、キラルカラムが光学異性体を分離する原理、一般的なC18(ODS)カラムと一体、何が違うのか、などの基礎的内容を説明します。さらに35年にわたって培った経験、実績に基づくダイセル独自の様々なソリューションをご提供いたします。「なぜか分からないけど分離しなくなった」とか、「急にカラムの圧力が高くなった」など、困った経験をされた方のために、第2部では多くの事例をもとに、「こんなとき、どうすればいい？」的な虎の巻のご説明をいたします。最終パートでは、皆様の質問に対し、選りすぐりの当社研究員が的確に、包み隠さず、お答えさせていただきます。未だ若干、空席がございます、多数の皆様のご参加をお待ちしております。なお申し込みは、当社HPから受け付けておりますので、よろしくお願ひします。(芦澤)

第1部：キラル分析を始めよう(初級編)

1-1. Introduction

1-2. 製品紹介

(I seriesの有用性のご紹介、sub-2µmのご紹介)

1-3. 分析条件の最適化方法(順相/逆相)

1-4. 分析条件の最適化方法(SFC)

第2部：トランプルシューティング

第3部：受託分取サービスのご紹介

第4部：新製品のご紹介

第5部：質疑応答

◆日時 2018年1月12日(金) 13:00 ~ 17:00 (受付: 12:30~)

◆会場 JR品川イーストビル14F 株式会社ダイセル 東京本社

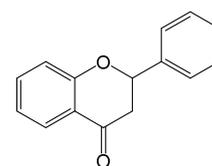
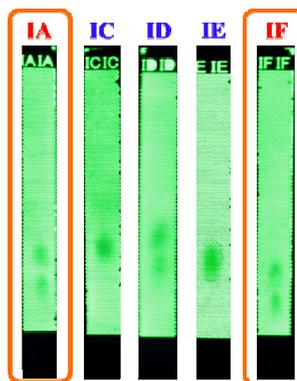
◆参加費 無料

※詳細はこちらをご覧ください。

<https://www.daicelchiral.com/column/seminar.html/>

◆ 便利ツール！キラルTLCのご紹介

お待ちせました！先月予告した“キラルTLC”をご紹介します。“キラルTLC”は中圧用キラルカラムの条件検討用のツールです。「中圧用キラルカラムで分取したいけれど条件がわからないよ～、サンプルを社外に出すことも出来ないし(´ω´)…」とお考えの方、ぜひぜひ“キラルTLC”をお使いください。使い方は普通のTLCと同じでカンタン！基材がアルミなので、必要なサイズに缺でカット、サンプルをスポットして展開するだけ。分離したなら同じ品種の中圧用キラルカラムを使えば光学活性体が取得できます。検討に高価な機器を必要としない(ガラス瓶とUVランプさえあれば良い)のも魅力の1つ。またアルコールで洗浄することで、数回程度であれば、TLCの繰り返し使用もできます。サンプル試供も行っておりますので、このメルマガを見て、「試しに使ってみたいなあ」という方は当社までご連絡下さい。(田辺)



Sample : Flavanone
Solvent : n-Hexane/EtOH=90/10(v/v)
Sample conc. : 1µL
Detect. : UV 254nm

【編集後記】寒さも厳しくなった今日この頃、いかがお過ごしでしょうか？12月といえば、色々なイベントがありますが、小さい時はクリスマスが来るのを心待ちにしていた。大きなチキンを食べたり、クリスマスケーキを食べたり、枕元に靴下を置いてサンタさんからのプレゼントをドキドキしながら期待していたり…。そういえば最近、サンタクロースの出張サービスが流行っているらしいですよ。子供の夢を壊さない素敵なサービス…なのかな？？できるだけ夢は見続けていて欲しいものです。(宮本し)

発行元：株式会社ダイセル CPIカンパニー

〔東京〕 〒108-8230 東京都港区港南2-18-1 JR品川イーストビル

TEL : 03-6711-8222 FAX : 03-6711-8228

〔大阪〕 〒530-0011 大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪タワーB

TEL : 06-7639-7221 FAX : 06-7639-7228

ヘルプデスク フリーダイヤル : 0120-780-104

HP : <https://www.daicelchiral.com/>

このメールマガジンは弊社と名刺交換させていただいた方、ユーザー登録・資料請求等のお問い合わせをいただいたお客様を対象に配信しております。CHIRALCEL, CHIRALPAK, CROWNPAK, DAICEL DCpak は、日本における株式会社ダイセルの商標です。