

耐溶剤型キラルカラム

CHIRALPAK® IK/IK-3

新しいキラルセクター

CHIRALPAK® IK/IK-3 は、CHIRALPAK® IG/IG-3 と同じ「3-クロロ-5-メチルフェニルカルバメート」を置換基とする新規なセルロース系キラルセクターを採用した耐溶剤型キラルカラムです。
非常に高い分離能を有し、従来の耐溶剤型キラルカラムと併用することで、分離の可能性が広がります。

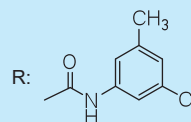
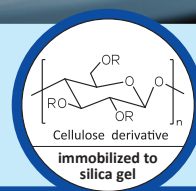
耐溶剤型のキラルカラム

CHIRALPAK® IK/IK-3は多糖誘導体系の耐溶剤型キラルカラムです。
ヘキサン / アルコール系だけでなく、酢酸エチル、THF、ハロゲン系溶媒、アセトン等の様々な溶媒を移動相として用いることができます。

IA/IB N/IC/ID/IE/IF/IG/IH/IJ に続く

iCHIRAL 第10弾

Cellulose tris-
(3-chloro-5-methylphenylcarbamate)
immobilized to silica gel



CHIRALPAK® IK 製品ラインナップ

製品名	種類	内径 (mm)	長さ (mm)	粒子径 (μm)	製品番号	価格 (税別)
CHIRALPAK® IK	分析用ガードカートリッジ*	4	10	5	91311	¥40,000
	分析カラム	4.6	150	5	91324	¥180,000
		4.6	250	5	91325	¥195,000
	セミ分取用ガードカラム	10	20	5	91337	¥180,000
	セミ分取カラム	10	250	5	91335	¥600,000
		20	250	5	91345	¥1,300,000
	SFC用分析カラム	4.6	150	5	91424	¥180,000
		4.6	250	5	91425	¥195,000
	SFC用セミ分取カラム	10	250	5	91435	¥650,000
分析用ガードカートリッジホルダー		4	10	-	00011	¥20,000

CHIRALPAK® IK-3 製品ラインナップ

製品名	種類	内径 (mm)	長さ (mm)	粒子径 (μm)	製品番号	価格 (税別)
CHIRALPAK® IK-3	分析用ガードカートリッジ*	4	10	3	91511	¥40,000
	分析カラム	4.6	150	3	91524	¥195,000
		4.6	250	3	91525	¥210,000
	細径カラム	2.1	150	3	91594	¥195,000
		2.1	250	3	91595	¥210,000
	SFC 用分析カラム	4.6	150	3	91524	¥195,000
		4.6	250	3	91525	¥210,000
	SFC 用細径カラム	2.1	150	3	91594	¥195,000
		2.1	250	3	91595	¥210,000

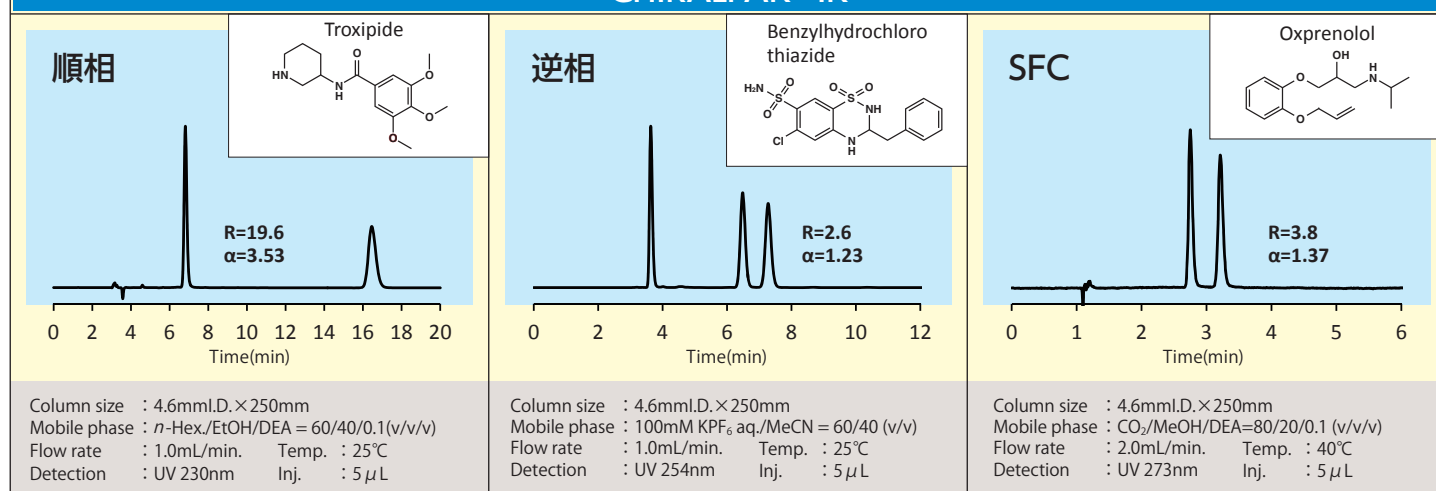
※: 1 セット 3 個入りです。分析用ガードカートリッジの使用には、分析用ガードカートリッジホルダー (00011) が必要です。

*上記カラムサイズ以外をご要望の場合は、弊社までお問い合わせください。

■ CHIRALPAK® IK/IK-3 を用いた分離例

■ CHIRALPAK® IK/IK-3は順相、逆相モードはもちろん、SFCモードでも使用することができます。

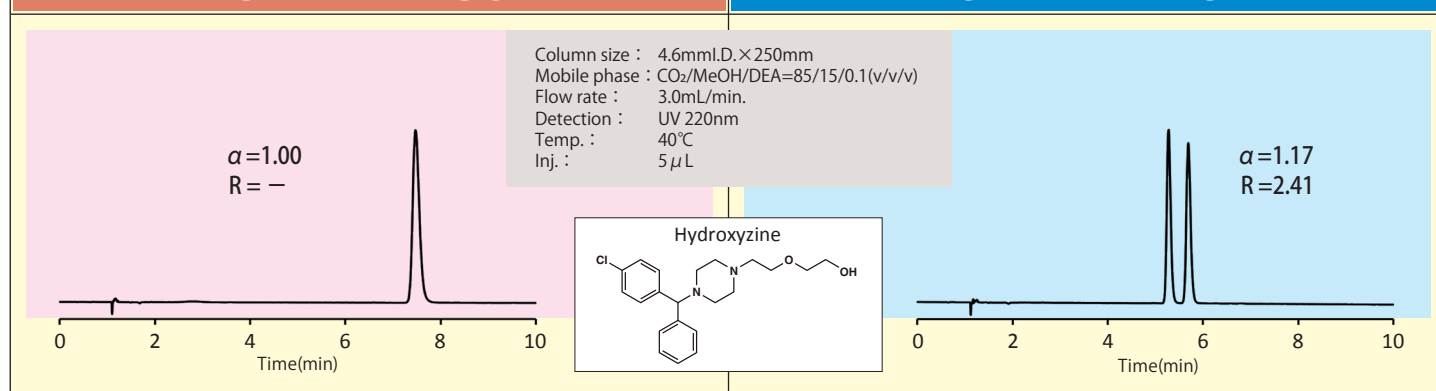
CHIRALPAK® IK



■ CHIRALPAK® IK/IK-3 はCHIRALPAK® IG/IG-3で分離できなかった化合物を分離できる可能性があります。

CHIRALPAK® IG-3

CHIRALPAK® IK-3

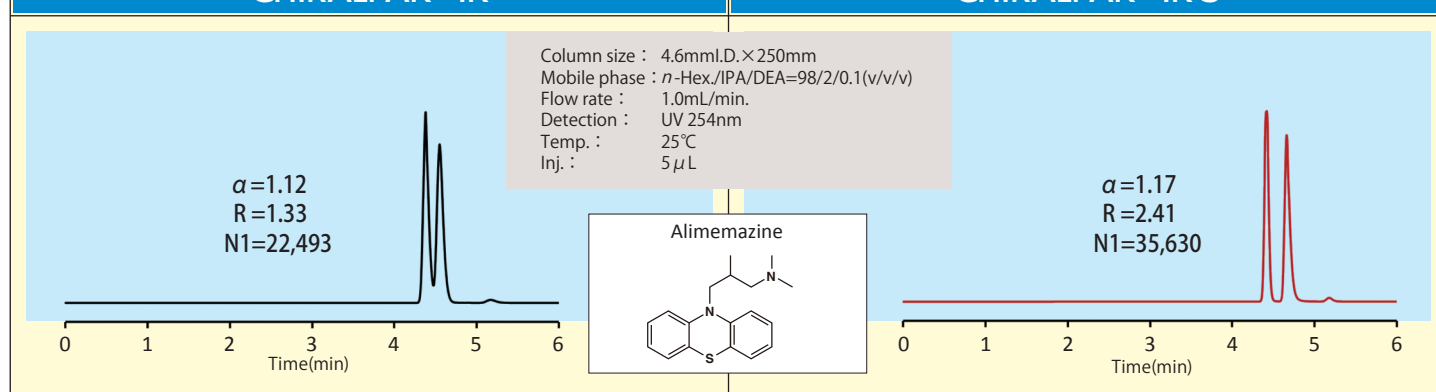


■ 粒子径による分離度の違い

▶ 3μmタイプのキラルカラムを使用することにより、分離度(R)が向上します。

CHIRALPAK® IK

CHIRALPAK® IK-3



株式会社ダイセル

ライフサイエンス製品営業部

■ 東日本 : 〒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 (直) FAX: 03-6711-8228

■ 西日本 : 〒530-0011 大阪市北区大深町3番1号 グランフロント大阪(タワーB)
TEL: 06-7639-7221 (直) FAX: 06-7639-7228

■ <https://www.daiichelchiral.com/> E-mail: chiral@jp.daiichel.com

■ アメリカ問合せ先 E-mail: chiral@cti.daiichel.com

■ ヨーロッパ問合せ先 E-mail: cte@cte.daiichel.com

■ アジア問合せ先

(中国) E-mail: chiral@dctc.daiichel.com

(インド) E-mail: chiral@chiral.daiichel.com