

耐溶剤型キラルカラム

CHIRALPAK® IK

新しいキラルセクター

CHIRALPAK® IK は、CHIRALPAK® IG 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。

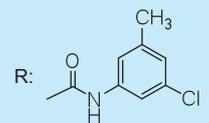
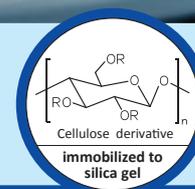
耐溶剤型のキラルカラム

CHIRALPAK® IK 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	細径カラム	2.1	50	5	91392	¥135,000
		2.1	100	5	91393	¥150,000
		2.1	150	5	91394	¥165,000
		2.1	250	5	91395	¥180,000
	分析用ガードカートリッジ*	4	10	5	91311	¥32,000
	分析カラム	4.6	50	5	91322	¥135,000
		4.6	100	5	91323	¥150,000
		4.6	150	5	91324	¥165,000
		4.6	250	5	91325	¥180,000
	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
分取カラム	30	250	5	91375	¥2,350,000	
分析用ガードカートリッジホルダー	4	10	-	00011	¥15,000	

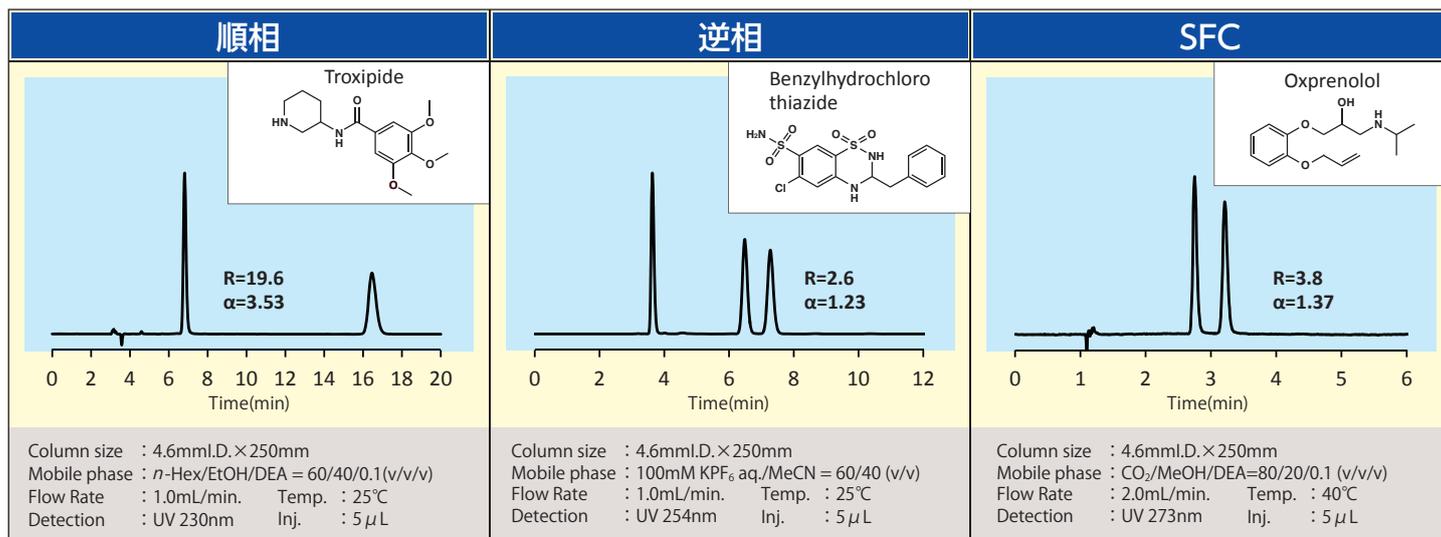
【SFC用】

種類	内径 (mm)	長さ (mm)	粒子径 (μm)	製品番号	価格 (税別)
SFC用分析カラム	4.6	150	5	91424	¥165,000
	4.6	250	5	91425	¥180,000
SFC用セミ分取カラム	10	250	5	91435	¥650,000
	20	250	5	91445	¥1,800,000
SFC用分取カラム	30	250	5	91475	¥3,100,000

※: 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。

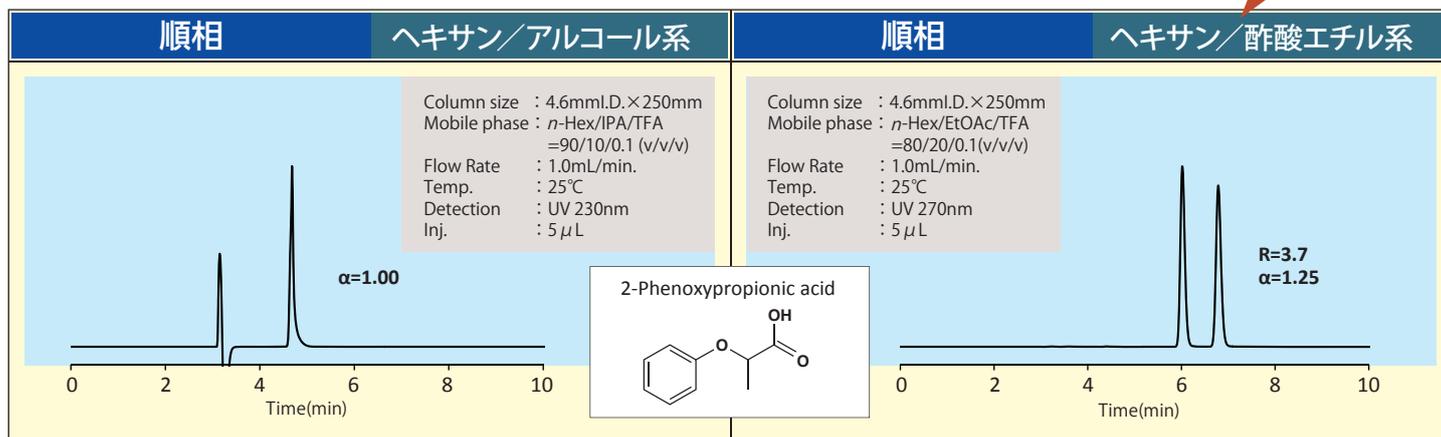
■ CHIRALPAK® IK を用いた分離例

■ CHIRALPAK® IK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。

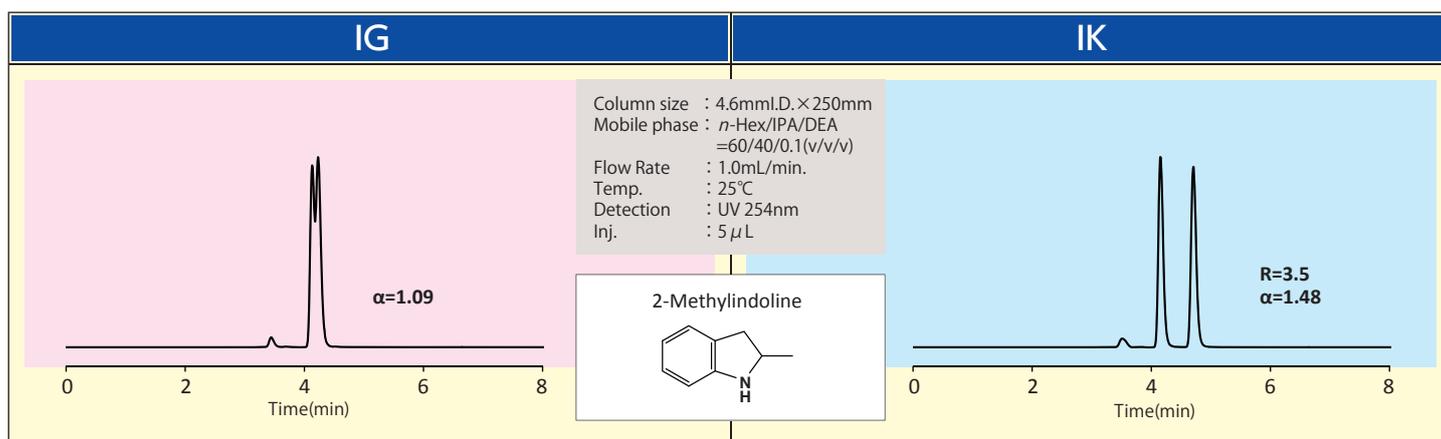


■ CHIRALPAK® IKは耐溶剤型キラルカラムです。耐溶剤型キラルカラムは、ヘキサン/アルコール系以外にも様々な移動相を使用することができます。

耐溶剤型だから
使える!!



■ CHIRALPAK® IKはCHIRALPAK® IGで分離できなかった化合物でも分離できる可能性が広がります。



株式会社ダイセル CPIカンパニー

- 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.daicelchiral.com/> E-mail: chiral@jp.daicel.com
- アメリカ問合せ先 E-mail: chiral@cti.daicel.com
- ヨーロッパ問合せ先 E-mail: cte@cte.daicel.com
- アジア問合せ先
(中国) E-mail: chiral@dctc.daicel.com
(インド) E-mail: chiral@chiral.daicel.com