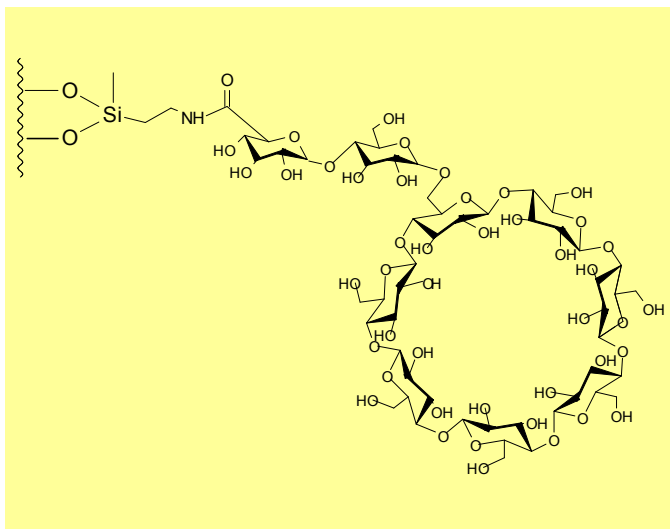


6. OA-7000シリーズ

■ 活性部位



■ 特長

- ・逆相系移動相で分離可能
- ・広範囲な化合物の分離が可能
(特に芳香族化合物)
- ・高理論段数でシャープなピーク形状が得られる

■ 種類と分離対象物

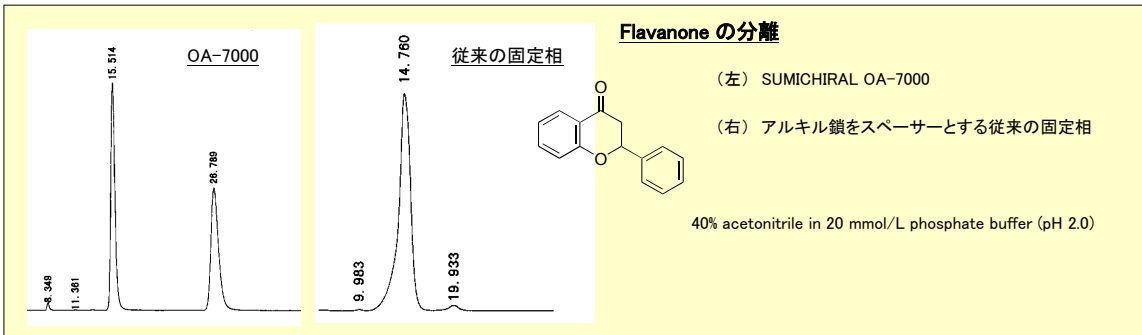
商品名	SUMICHIRAL OA-7000	SUMICHIRAL OA-7100	SUMICHIRAL OA-7500
キラルセクター	β -シクロデキストリン	β -シクロデキストリン	メチル化 β -シクロデキストリン
担体	高純度シリカゲル		
粒子径	5 μ m		
スペーサー	糖鎖	アルキル鎖	
推奨移動相	リン酸緩衝液 (pH2~3.5)と アセトニトリル またはメタノール混液	リン酸緩衝液(pH3~7)と アセトニトリルまたはメタノール混液 (トリエチルアンモニウムアセテート緩衝液も 使用可)	
分離対象化合物	芳香族・脂肪環族ケトン類 芳香族アミン類・アミノアルコール類 芳香族カルボン酸類・アミノ酸誘導体 その他		芳香族化合物 芳香族エステル類 芳香族アルコール類 その他

■ サイズと価格

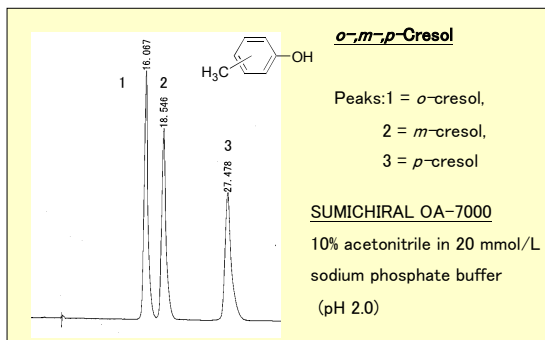
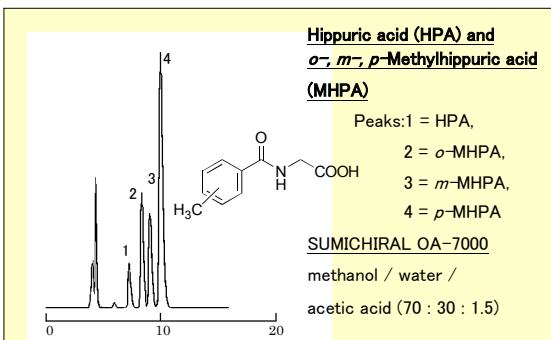
商品名	粒子径 (μ m)	内径 (mm)	長さ (mm)	本体価格(円)	製品コード
<共通> OA-7000 OA-7100 OA-7500	5	2.0	150	175,000	p. 9 をご参照下さい
		4.0	10	50,000	
		4.6	150	175,000	
		4.6	250	180,000	
		20.0	250	1,200,000	

分離例

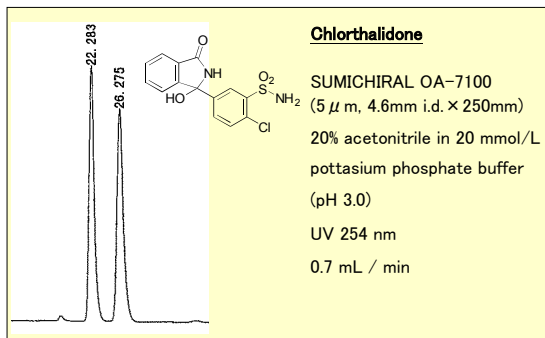
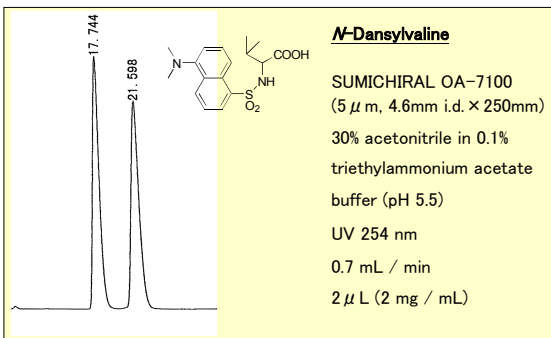
■シクロデキストリン系カラムの分離比較



■二置換ベンゼン異性体の分離



■OA-7100 分離例



■OA-7500 分離例

