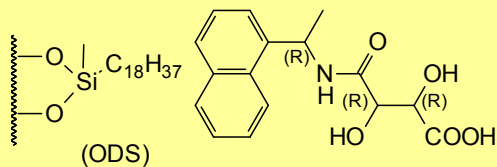


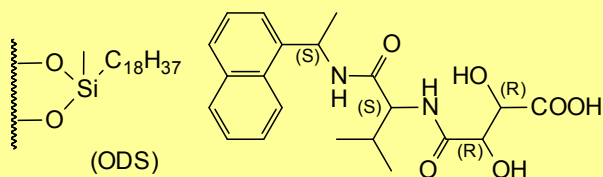
5. OA-6000シリーズ

■ 活性部位

OA-6000



OA-6100



■ 特長

- ・銅イオンを用いた配位子交換作用により光学異性体を分離
- ・β-アミノ酸、β-ヒドロキシ酸等の化合物に適用可能
- ・OA-6000R、OA-6100R により溶出順の逆転が可能

■ 種類と分離対象物

商品名	SUMICHIRAL OA-6000	SUMICHIRAL OA-6100
キラルセクター	(L)-酒石酸 (R)-1-(α-ナフチル)-エチルアミン	(L)-酒石酸、(S)-バリン、 (S)-1-(α-ナフチル)-エチルアミン
担体	高純度シリカゲル	
粒子径	5 μm	
担持法	コーティング	
推奨移動相	硫酸銅水溶液 / アセトニトリル(またはアルコール類)	
分離対象化合物	アミノ酸、ヒドロキシ酸、アミノアルコール等	

■ サイズと価格

商品名	粒子径 (μm)	内径 (mm)	長さ (mm)	本体価格(円)	製品コード
OA-6000 OA-6000R	5	4.0	10	50,000	p. 8 をご参照下さい
		4.0	250	200,000	
4.6		150	175,000		
4.6		250	200,000		
OA-6100 OA-6100R		10.0	250	650,000	
		20.0	250	1,200,000	

分離例

■ OA-6000 シリーズ分離例

