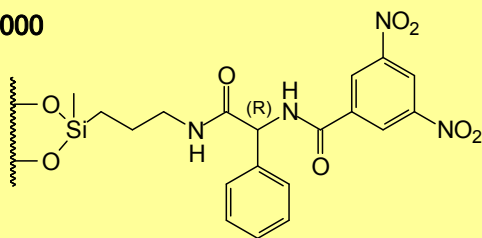


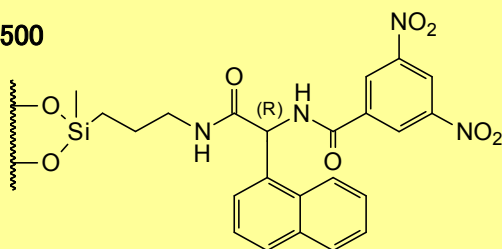
1. OA-2000シリーズ

■ 活性部位

OA-2000



OA-2500



■ 特長

- ・順相系移動相で使用可能
- ・カルボン酸類等の化合物に適用可能
- ・OA-2000S、OA-2500S により溶出順の逆転が可能
- ・LC-MS に適用可能
(移動相条件: 酢酸アンモニウム含有メタノール)

■ 種類と分離対象物

| 商品名 | SUMICHIRAL OA-2000 | SUMICHIRAL OA-2500 |
|---------|--|--|
| キラルセクター | (R)-フェニルグリシン | (R)-1-ナフチルグリシン |
| 担体 | 高純度シリカゲル | |
| 粒子径 | 5 μm | |
| 担持法 | 化学結合 ※イオン結合タイプ OA-2000I・OA-2500I もございます | |
| 推奨移動相 | ヘキサン / エタノール / トリフルオロ酢酸 | ・ヘキサン / エタノール / トリフルオロ酢酸 ・酢酸アンモニウム含有メタノール |
| 分離対象化合物 | エステル、カルボン酸、アルコール等 (いずれも不斉点付近に芳香環を有するもの) | |

■ 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-2000 OA-2000S | 5 | 4.0 | 10 | 50,000 | p. 4 をご参照下さい |
| | | 4.0 | 250 | 180,000 | |
| | | 4.6 | 250 | 180,000 | |
| | | 10.0 | 250 | 650,000 | |
| OA-2500 OA-2500S | 5 | 4.0 | 10 | 50,000 | |
| | | 4.0 | 250 | 200,000 | |
| | | 4.6 | 250 | 200,000 | |
| | | 10.0 | 250 | 750,000 | |

分離例

■ OA-2000 シリーズ分離例

