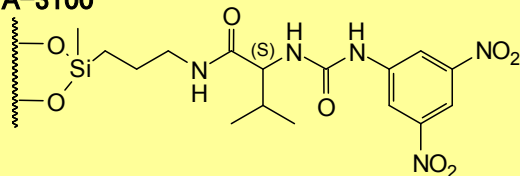


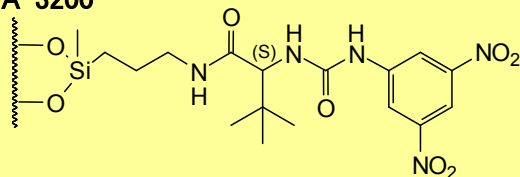
2. OA-3000シリーズ

■ 活性部位

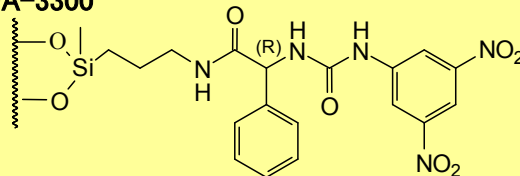
OA-3100



OA-3200



OA-3300



■ 特長

- ・順相系移動相、逆相系移動相（極性イオン相）ともに使用可能
- ・カルボン酸類等の化合物に適用可能
- ・OA-3100R、OA-3200R、OA-3300S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-3100 | SUMICHIRAL OA-3200 | SUMICHIRAL OA-3300 |
|---------|--|--------------------|--------------------|
| キラルセクター | (S)-バリン | (S)-tert-ロイシン | (R)-フェニルグリシン |
| 担体 | 高純度シリカゲル | | |
| 粒子径 | 5 μm | | |
| 担持法 | 化学結合 | | |
| 推奨移動相 | [順相系] ヘキサン / エタノール / トリフルオロ酢酸 [逆相系(極性イオン相)] 酢酸アンモニウム含有メタノール | | |
| 分離対象化合物 | カルボン酸類、特にアシル化またはウレタン化、ダンシル化アミノ酸等 (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-3100 | 5 | 4.0 | 10 | 50,000 | p. 5 をご参照下さい |
| OA-3100R | | 4.0 | 250 | 180,000 | |
| OA-3200 | | 4.6 | 150 | 175,000 | |
| OA-3200R | | 4.6 | 250 | 180,000 | |
| OA-3300 | | 10.0 | 250 | 650,000 | |
| OA-3300S | | 20.0 | 250 | 1,200,000 | |

分離例

■ OA-3000 シリーズ分離例

