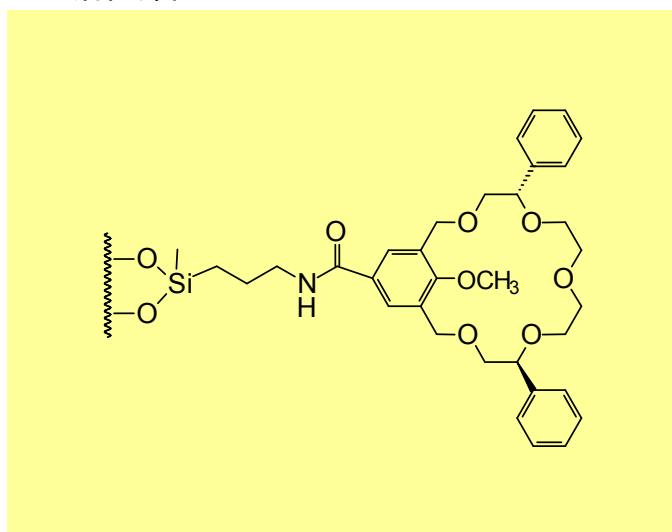


## 7. OA-8000

### ■ 活性部位



### ■ 特長

- ・順相系移動相、逆相系移動相ともに使用可能
- ・広範囲のキラルアミン類の分離が可能（一級アミン、アミノアルコール、アミノ酸等）

### ■ 種類と分離対象物

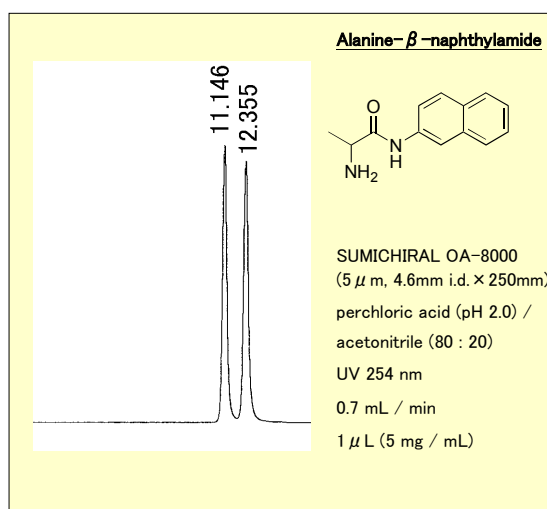
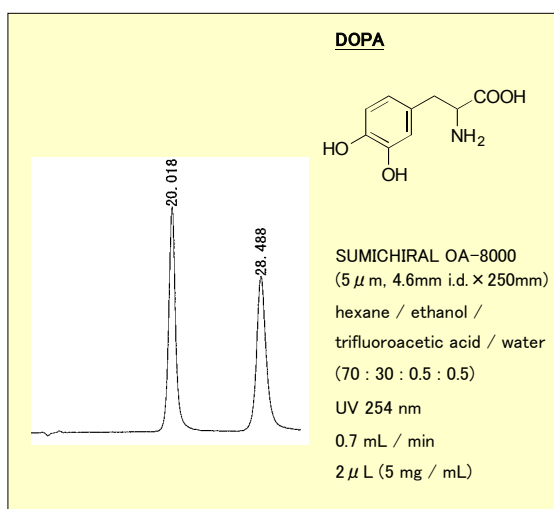
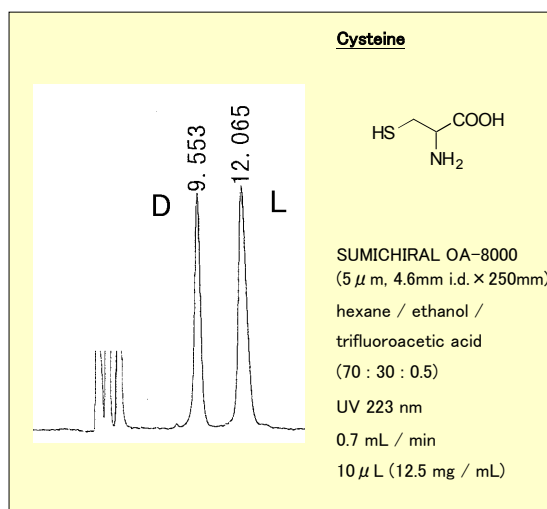
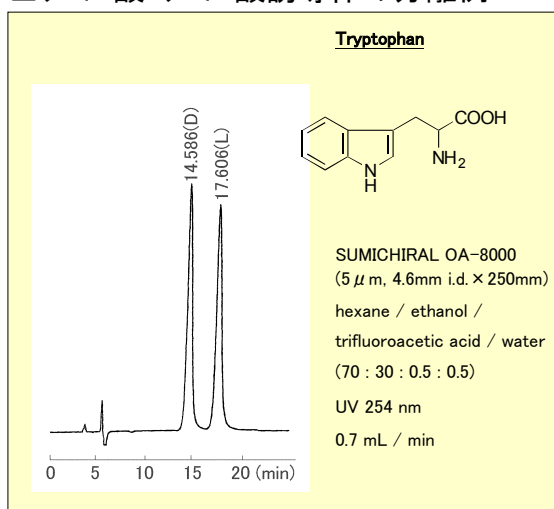
|         |  |
|---------|--|
| 商品名     | SUMICHIRAL OA-8000                                       |
| キラルセクター | 擬 18-クラウン-6-エーテル   |
| 担体      | 高純度シリカゲル   |
| 粒子径     | 5 μm   |
| 担持法     | 化学結合   |
| 推奨移動相   | [順相系] ヘキサン / エタノール / トリフルオロ酢酸<br>[逆相系] 過塩素酸水溶液 / アセトニトリル |
| 分離対象化合物 | アミン, アミノアルコール, アミノ酸<br>アミノ酸エステル, ペプチド他アミノ酸誘導体 その他        |

### ■ 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-8000 | 5        | 2.0     | 150     | 175,000   | C-8001-2015W |
|         |          | 4.0     | 10      | 50,000    | C-8001-4001W |
|         |          | 4.6     | 150     | 175,000   | C-8001-4615W |
|         |          | 4.6     | 250     | 200,000   | C-8001-4625W |
|         |          | 10.0    | 250     | 750,000   | C-800110025W |
|         |          | 20.0    | 250     | 2,500,000 | C-800120025W |

# 分離例

## ■ アミノ酸・アミノ酸誘導体の分離例



## ■ 一級アミン、アミノアルコールの分離例

