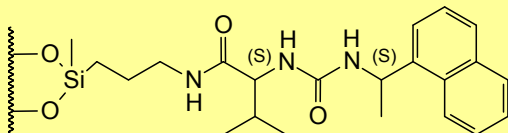


3. OA-4000シリーズ

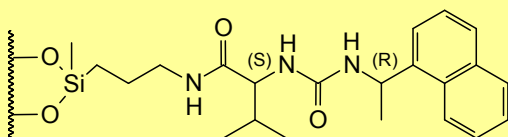
3-1 OA-4000, OA-4100

■ 活性部位

OA-4000



OA-4100



■ 特長

- ・順相系移動相で使用可能
- ・芳香環を含むアミンやアミド等、幅広い化合物に適用可能
- ・OA-4000R、OA-4100R により溶出順の逆転が可能

■ 種類と分離対象物

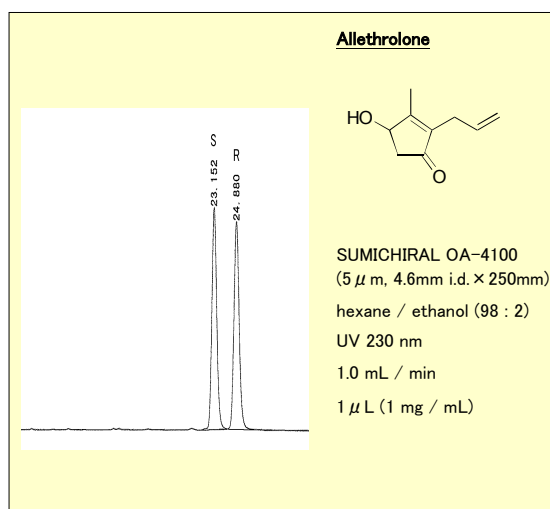
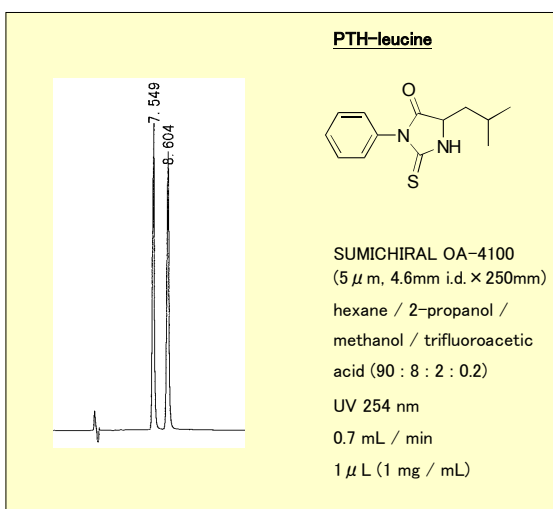
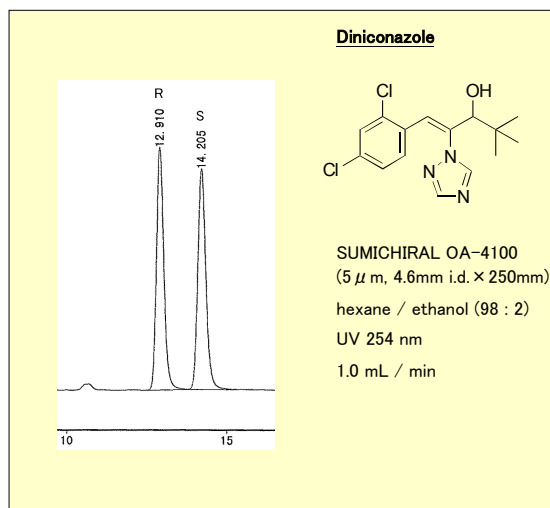
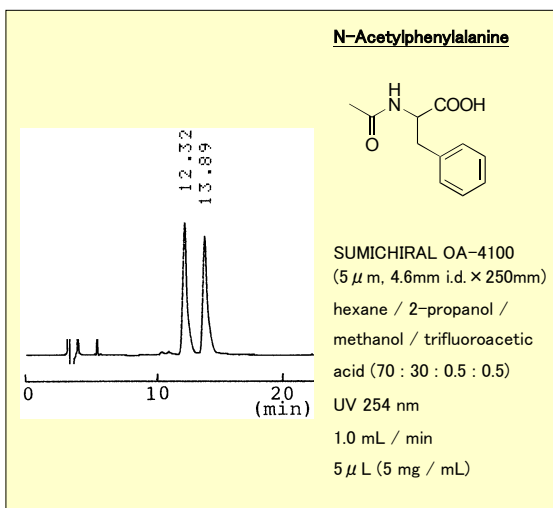
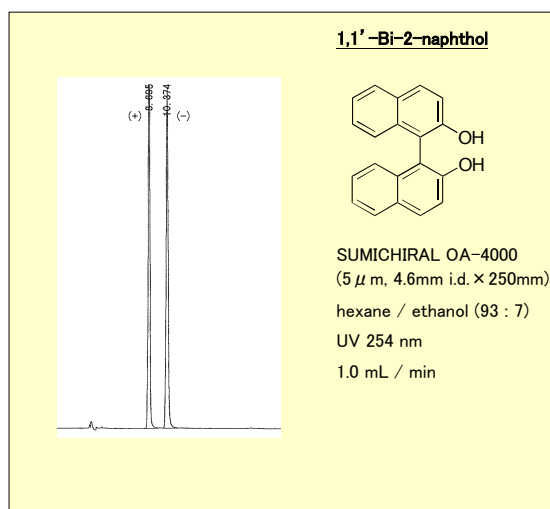
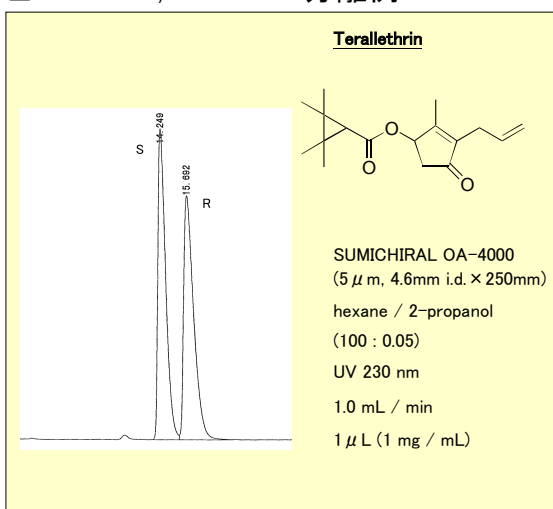
商品名	SUMICHIRAL OA-4000	SUMICHIRAL OA-4100
キラルセクター	(S)-バリン, (S)-1-(α -ナフチル)エチルアミン	(S)-バリン, (R)-1-(α -ナフチル)エチルアミン
担体	高純度シリカゲル	
粒子径	5 μ m	
担持法	化学結合	
推奨移動相	ヘキサン / エタノール / トリフルオロ酢酸	
分離対象化合物	アミン及びアミノアルコール系医薬品、アルコール類、エステル、アミド等 (いずれも不斉点付近に芳香環を有するもの)	

■ サイズと価格

商品名	粒子径 (μ m)	内径 (mm)	長さ (mm)	本体価格(円)	製品コード
OA-4000 OA-4000R	5	4.0	10	50,000	p. 6 をご参照下さい
		4.0	250	180,000	
4.6		150	175,000		
4.6		250	180,000		
10.0		250	650,000		
20.0		250	1,200,000		
OA-4100 OA-4100R					

分離例

■ OA-4000, OA-4100 分離例

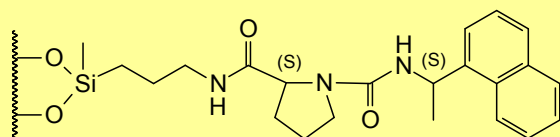


3. OA-4000シリーズ

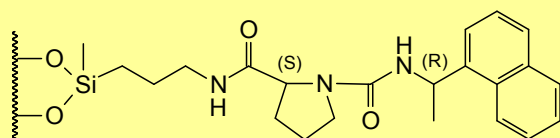
3-2 OA-4400, OA-4500

■ 活性部位

OA-4400



OA-4500



■ 特長

・順相系移動相で使用可能

・芳香環を含むアミンやアミノアルコール等、幅広い化合物に適用可能

・OA-4400R、OA-4500R により溶出順の逆転が可能

■ 種類と分離対象物

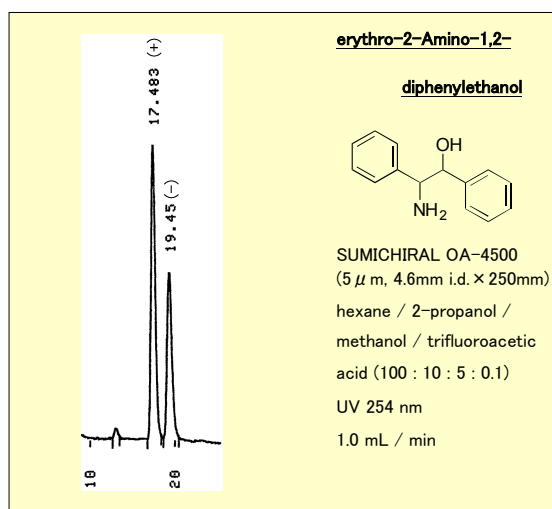
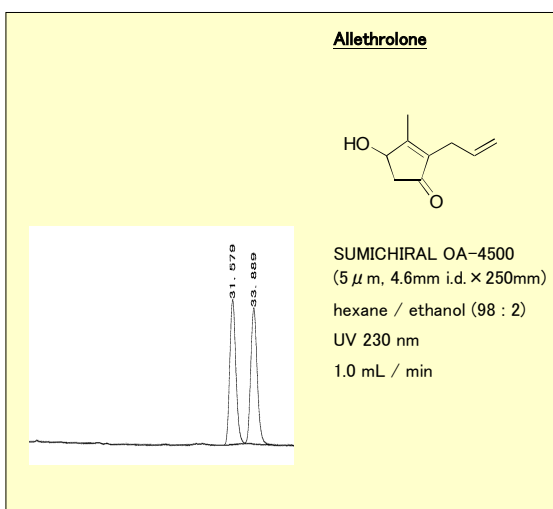
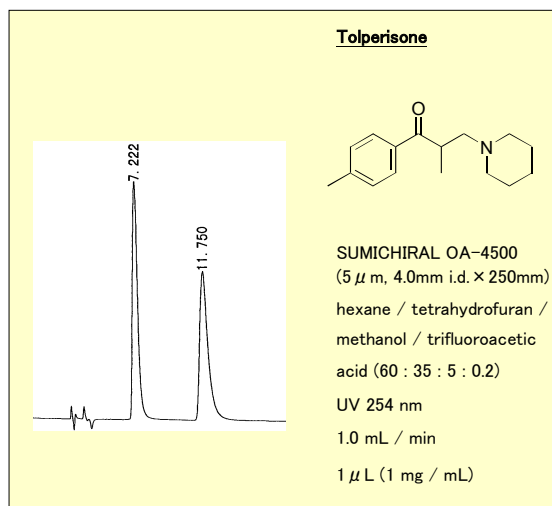
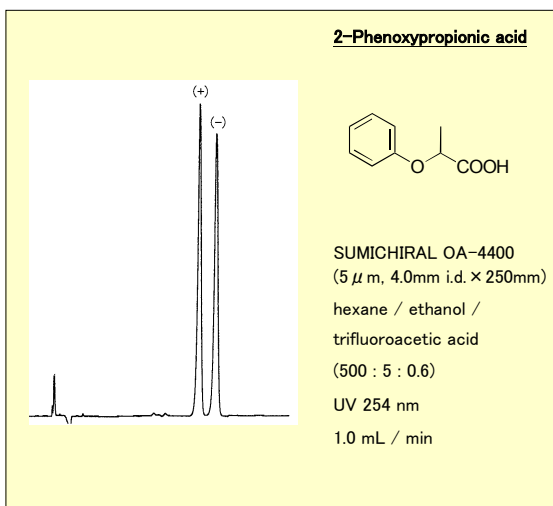
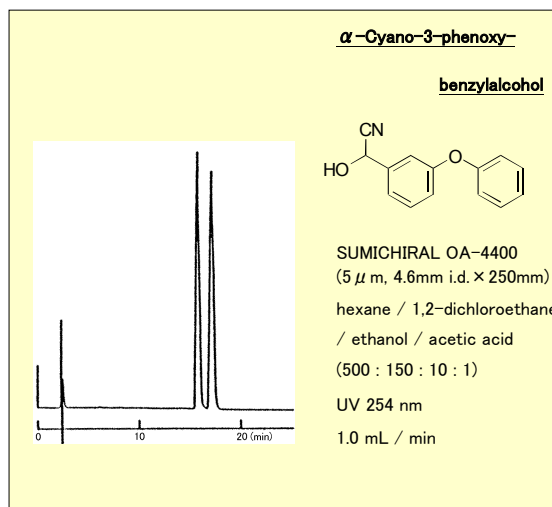
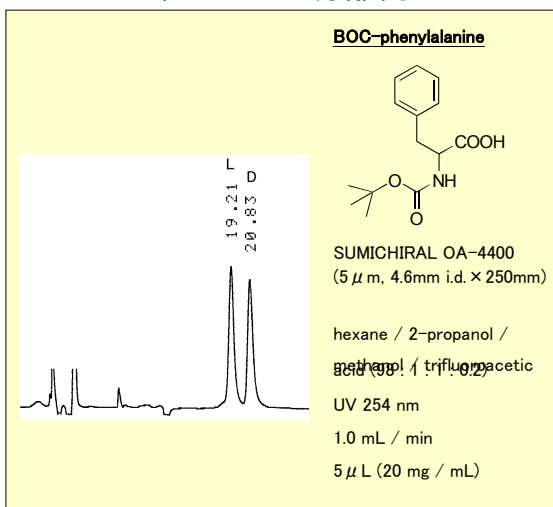
商品名	SUMICHIRAL OA-4400	SUMICHIRAL OA-4500
キラルセクター	(S)-プロリン, (S)-1-(α -ナフチル)エチルアミン	(S)-プロリン, (R)-1-(α -ナフチル)エチルアミン
担体	高純度シリカゲル	
粒子径	5 μ m	
担持法	化学結合	
推奨移動相	ヘキサン / エタノール / トリフルオロ酢酸	
分離対象化合物	アミン及びアミノアルコール系医薬品 (いずれも不斉点付近に芳香環を有するもの)	

■ サイズと価格

商品名	粒子径 (μ m)	内径 (mm)	長さ (mm)	本体価格(円)	製品コード
OA-4400 OA-4400R	5	4.0	10	50,000	p. 6 をご参照下さい
		4.0	250	180,000	
4.6		150	175,000		
4.6		250	180,000		
10.0		250	650,000		
20.0		250	1,200,000		
OA-4500 OA-4500R					

分離例

■ OA-4400, OA-4500 分離例

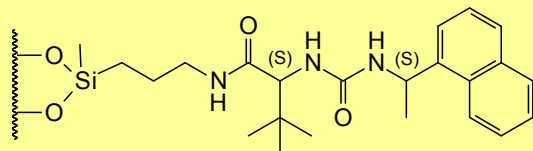


3. OA-4000シリーズ

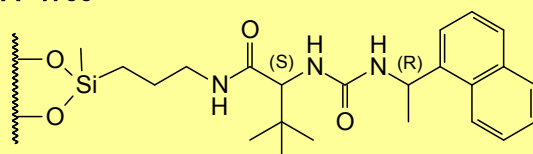
3-3 OA-4600, OA-4700

■ 活性部位

OA-4600



OA-4700



■ 特長

・順相系移動相で使用可能

・芳香環を含むアミンやアミド等、幅広い化合物に適用可能

・OA-4600R、OA-4700R により溶出順の逆転が可能

■ 種類と分離対象物

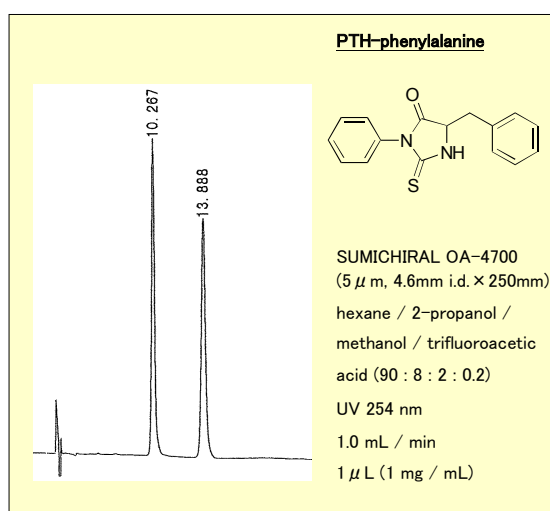
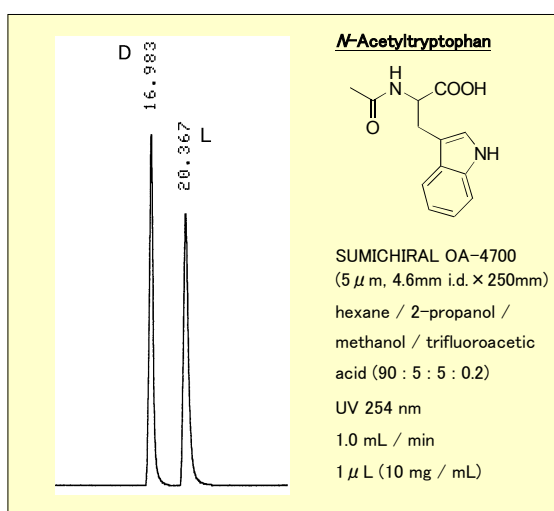
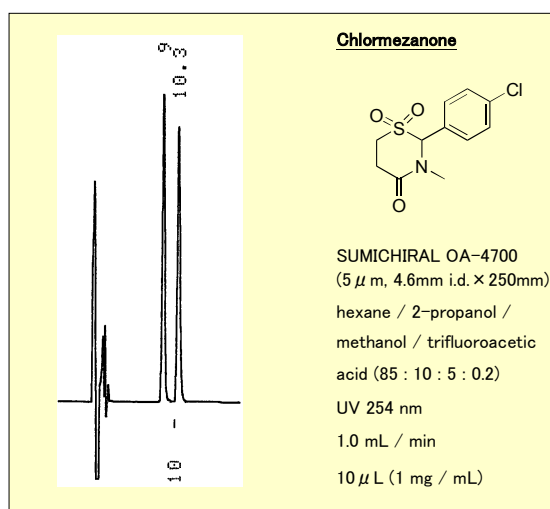
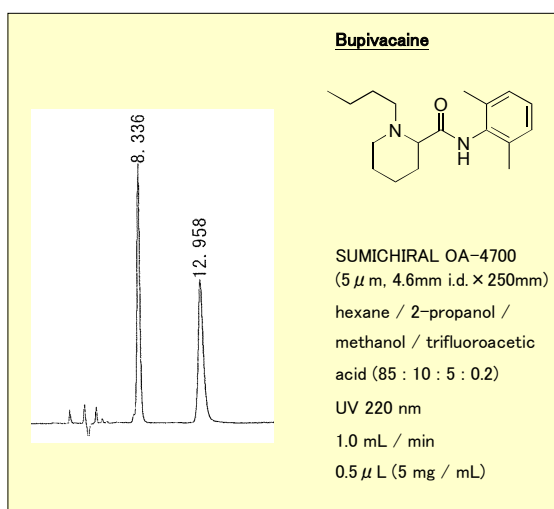
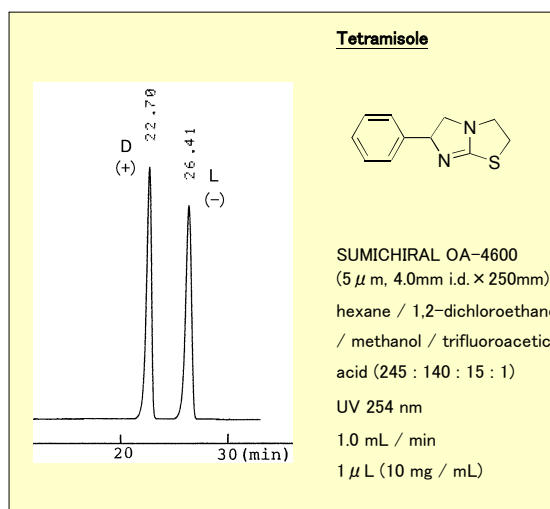
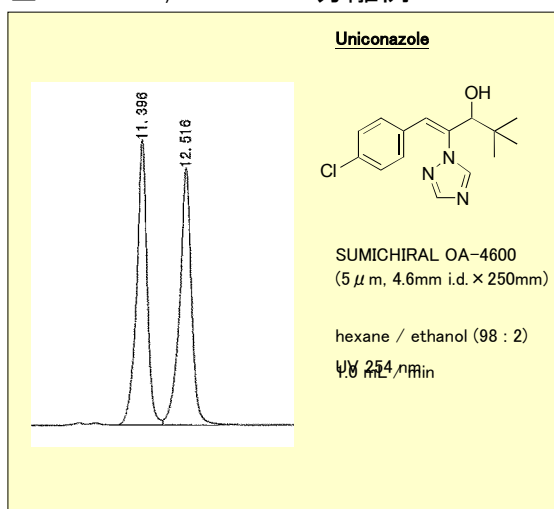
商品名	SUMICHIRAL OA-4600	SUMICHIRAL OA-4700
キラルセクター	(S)-tert-ロイシン, (S)-1-(α -ナフチル)エチルアミン	(S)-tert-ロイシン, (R)-1-(α -ナフチル)エチルアミン
担体	高純度シリカゲル	
粒子径	5 μ m	
担持法	化学結合	
推奨移動相	ヘキサン / エタノール / トリフルオロ酢酸	
分離対象化合物	アミン及びアミノアルコール系医薬品、アルコール類、エステル、アミド等 (いずれも不斉点付近に芳香環を有するもの)	

■ サイズと価格

商品名	粒子径 (μ m)	内径 (mm)	長さ (mm)	本体価格(円)	製品コード
OA-4600 OA-4600R	5	4.0	10	50,000	p. 7 をご参照下さい
		4.0	250	180,000	
4.6		150	175,000		
4.6		250	180,000		
10.0		250	650,000		
20.0		250	1,200,000		
OA-4700 OA-4700R					

分離例

■ OA-4600, OA-4700 分離例

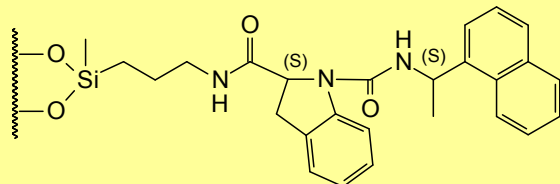


3. OA-4000シリーズ

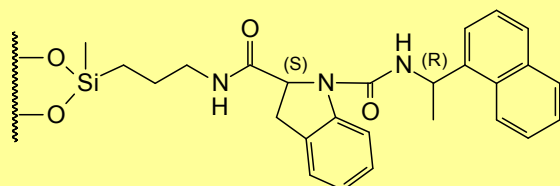
3-4 OA-4800, OA-4900

■ 活性部位

OA-4800



OA-4900



■ 特長

・順相系移動相で使用可能

・芳香環を含むアミンやアミノアルコール系医薬品等、幅広い化合物に適用可能

■ 種類と分離対象物

商品名	SUMICHIRAL OA-4800	SUMICHIRAL OA-4900
キラルセクター	(S)-インドリン-2-カルボン酸, (S)-1-(α -ナフチル)エチルアミン	(S)-インドリン-2-カルボン酸, (R)-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 μ m	
担持法	化学結合	
推奨移動相	ヘキサン / エタノール / トリフルオロ酢酸	
分離対象化合物	アミン及びアミノアルコール系医薬品、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 (μ m)	内径 (mm)	長さ (mm)	本体価格(円)	製品コード
OA-4800	5	4.0	10	50,000	p. 7 をご参照下さい
		4.0	250	180,000	
4.6		150	175,000		
OA-4900		4.6	250	180,000	
		10.0	250	650,000	
		20.0	250	1,200,000	

分離例

■ OA-4800, OA-4900 分離例

