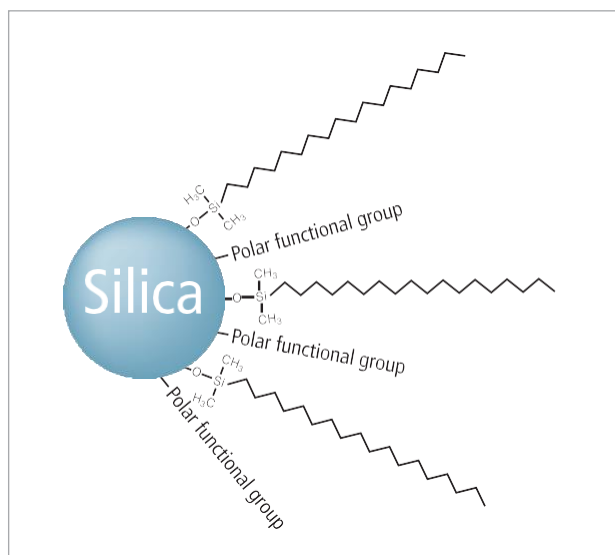


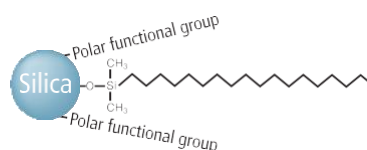
Hector A: 100 % 水系での使用が可能

Hector A は充てん剤の表面によって、100 % 水を溶離液として使用することが可能です。その為、移動相と充てん剤の親水性な表面の間の溶媒和は良好です。Hector A は、疎水性化合物の分離に使用しても、一般的な『固定相の崩壊』を引き起こすことはありません。Hector A の充てん剤には高純度な SiO_2 >99.99 % シリカが使用され、金属含有量はトータルでも 100 ppm 未満です。したがって、優れたピーク形状と再現性を実現しました。

- ・ フェーズの種類: C18、C8
- ・ 充てん剤の仕様: 球状シリカ、モノメリック結合、エンドキャップ処理済み、100 Å ポアサイズ
- ・ フォーマット: 分析、セミ分取



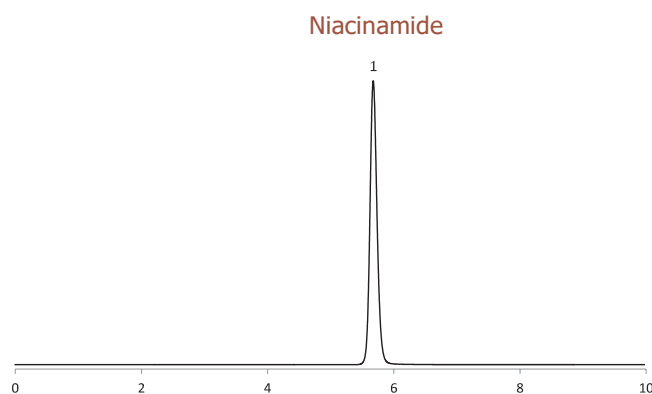
Hector A C18



Hector A C18 フェーズは、典型的な逆相の移動相を用いた疎水性化合物の分離においては通常の C18 フェーズと同じような選択性を示す為、ユニークかつユニバーサルな C18 カラムとして使用できます。

仕様

- ・ 粒子径: 3、5、10 μm
- ・ 孔径: 100 Å
- ・ 結合相: オクタデシル基
- ・ カーボン含有量: 12-13 %
- ・ USP Code: L1
- ・ 使用 pH 範囲: 2-8

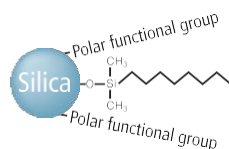


Column : Hector-A C18 5μm
 Dimension : 250 X 4.6mm
 Mobile phase : 0.05 M KH₂PO₄ monobasic(pH 7.0 with Sodium hydroxide) / MeOH = 75 / 25
 Flow rate : 1ml/min
 Detection : UV 263nm
 Temperature : 40 °C
 Injection Volume : 10μL
 Sample : 1. Niacinamide

Product List

Particle size (μm)	Length (mm)	2.1 mm ID	3.0 mm ID	3.9 mm ID	4.6 mm ID	7.8 mm ID	10.0 mm ID	21.2 mm ID
3	50	C18-A31000521	C18-A31000530	C18-A31000539	C18-A31000546	-	-	-
	70	C18-A31000721	C18-A31000730	C18-A31000739	C18-A31000746	-	-	-
	100	C18-A31001021	C18-A31001030	C18-A31001039	C18-A31001046	-	-	-
	150	C18-A31001521	C18-A31001530	C18-A31001539	C18-A31001546	-	-	-
	250	C18-A31002521	C18-A31002530	C18-A31002539	C18-A31002546	-	-	-
5	50	C18-A51000521	C18-A51000530	C18-A51000539	C18-A51000546	-	C18-A510005100	C18-A510005200
	70	C18-A51000721	C18-A51000730	C18-A51000739	C18-A51000746	-	C18-A510007100	C18-A510007200
	100	C18-A51001021	C18-A51001030	C18-A51001039	C18-A51001046	-	C18-A510010100	C18-A510010200
	150	C18-A51001521	C18-A51001530	C18-A51001539	C18-A51001546	C18-A51001578	C18-A510015100	C18-A510015200
	250	C18-A51002521	C18-A51002530	C18-A51002539	C18-A51002546	C18-A51002578	C18-A510025100	C18-A510025200
10	100	-	-	-	C18-A101001046	-	C18-A1010010100	C18-A1010010200
	150	-	-	-	C18-A101001546	C18-A101001578	C18-A1010015100	C18-A1010015200
	250	-	-	-	C18-A101002546	C18-A101002578	C18-A1010025100	C18-A1010025200

Hector A C8



C18だけでなく、ユニバーサルな C8 は、研究向けのカラムです。Hector A C8 は、通常の C8 の“親水性”の代替カラムとして使用できます。

仕様

- ・ 粒子径: 3、5、10 μm
- ・ 孔径: 100 \AA
- ・ 結合相: オクチル基
- ・ カーボン含有量: 8 %
- ・ USP Code: L7
- ・ 使用 pH 範囲: 2-8

Product List

Particle size (μm)	Length (mm)	2.1 mm ID	3.0 mm ID	3.9 mm ID	4.6 mm ID	7.8 mm ID	10.0 mm ID	21.2 mm ID
3	50	C8-A31000521	C8-A31000530	C8-A31000539	C8-A31000546	-	-	-
	70	C8-A31000721	C8-A31000730	C8-A31000739	C8-A31000746	-	-	-
	100	C8-A31001021	C8-A31001030	C8-A31001039	C8-A31001046	-	-	-
	150	C8-A31001521	C8-A31001530	C8-A31001539	C8-A31001546	-	-	-
	250	C8-A31002521	C8-A31002530	C8-A31002539	C8-A31002546	-	-	-
5	50	C8-A51000521	C8-A51000530	C8-A51000539	C8-A51000546	-	C8-A510005100	C8-A510005200
	70	C8-A51000721	C8-A51000730	C8-A51000739	C8-A51000746	-	C8-A510007100	C8-A510007200
	100	C8-A51001021	C8-A51001030	C8-A51001039	C8-A51001046	-	C8-A510010100	C8-A510010200
	150	C8-A51001521	C8-A51001530	C8-A51001539	C8-A51001546	C8-A51001578	C8-A510015100	C8-A510015200
	250	C8-A51002521	C8-A51002530	C8-A51002539	C8-A51002546	C8-A51002578	C8-A510025100	C8-A510025200
10	100	-	-	-	C8-A101001046	-	C8-A1010010100	C8-A1010010200
	150	-	-	-	C8-A101001546	C8-A101001578	C8-A1010015100	C8-A1010015200
	250	-	-	-	C8-A101002546	C8-A101002578	C8-A1010025100	C8-A1010025200