

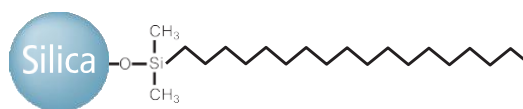
Hector W: ワイドポアで高分子化合物向け

Hector W の充填剤は300 Å のワイドポアシリカに誘導体化したC18、C8、C4、NH₂ を結合しています。ワイドポアシリカはペプチド、タンパク質、オリゴヌクレオチドの分離に最適です。誘導体化のタイプは、ターゲットとなる化合物の特性に合わせて選択してください。

- ・ フェーズの種類: C18、C8、C4、NH₂
- ・ 充填剤の仕様: 球状シリカ、モノメリック結合、エンドキャップ処理済み、300 Å ポアサイズ
- ・ フォーマット: 分析、セミ分取



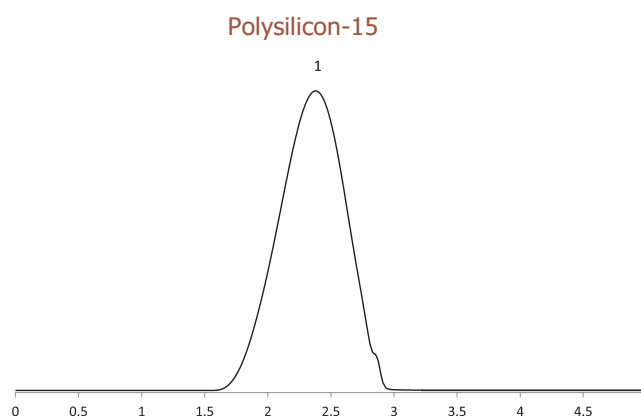
Hector W C18



Hector W C18 はタンパク質、ペプチド、ヌクレオチド、オリゴ糖などの生物物質の分離向けに設計されたカラムです。孔径が300 Å なので、分解能も高く、優れたピーク形状を示します。高純度シリカを使用し、また、シリカは完全にエンドキャップ処理されています。粒子径は 3、5、10 μm の三種類で、カラムサイズは幅広いラインナップを揃えています。進化したトータルエンドキャッピングシステムによって、Hector W C18 充填剤は、微量な残存シラノール基でもピークテーリングの原因となる塩基性化合物や金属錯体の分析に優れた力を発揮します。

仕様

- ・ 粒子径: 3、5、10 μm
- ・ 孔径: 300 Å
- ・ 結合相: オクタデシル基
- ・ カーボン含有量: 7 %
- ・ USP Code: L1
- ・ 使用 pH 範囲: 2-8

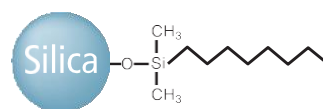


Column : Hector-W C18 5 μm
 Dimension : 250 X 4.6mm
 Mobile phase : THF
 Flow rate : 1.0 ml/min
 Detection : UV 310nm
 Temperature : 40 °C
 Injection Volume : 10μL
 Sample : 1. Polysilicon-15

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-W33000521	C18-W33000530	C18-W33000539	C18-W33000546	-	-	-
	70	C18-W33000721	C18-W33000730	C18-W33000739	C18-W33000746	-	-	-
	100	C18-W33001021	C18-W33001030	C18-W33001039	C18-W33001046	-	-	-
	150	C18-W33001521	C18-W33001530	C18-W33001539	C18-W33001546	-	-	-
	250	C18-W33002521	C18-W33002530	C18-W33002539	C18-W33002546	-	-	-
5	50	C18-W53000521	C18-W53000530	C18-W53000539	C18-W53000546	-	C18-W530005100	C18-W530005200
	70	C18-W53000721	C18-W53000730	C18-W53000739	C18-W53000746	-	C18-W530007100	C18-W530007200
	100	C18-W53001021	C18-W53001030	C18-W53001039	C18-W53001046	-	C18-W530010100	C18-W530010200
	150	C18-W53001521	C18-W53001530	C18-W53001539	C18-W53001546	C18-W51001578	C18-W530015100	C18-W530015200
	250	C18-W53002521	C18-W53002530	C18-W53002539	C18-W53002546	C18-W51002578	C18-W530025100	C18-W530025200
10	100	-	-	-	C18-W103001046	-	C18-W1030010100	C18-W1030010200
	150	-	-	-	C18-W103001546	C18-W101001578	C18-W1030015100	C18-W1030015200
	250	-	-	-	C18-W103002546	C18-W101002578	C18-W1030025100	C18-W1030025200

Hector W C8



Hector W C8は、疎水性の高い物質を含む為、Hector W C18 よりも弱い保持力を望む場合の良い代替品となります。

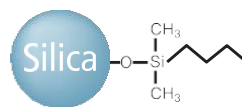
仕様

- ・ 粒子径: 3、5、10 μm
- ・ 孔径: 300 \AA
- ・ 結合相: オクチル基
- ・ カーボン含有量: 4 %
- ・ 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-W33000521	C8-W33000530	C8-W33000539	C8-W33000546	-	-	-
	70	C8-W33000721	C8-W33000730	C8-W33000739	C8-W33000746	-	-	-
	100	C8-W33001021	C8-W33001030	C8-W33001039	C8-W33001046	-	-	-
	150	C8-W33001521	C8-W33001530	C8-W33001539	C8-W33001546	-	-	-
	250	C8-W33002521	C8-W33002530	C8-W33002539	C8-W33002546	-	-	-
5	50	C8-W53000521	C8-W53000530	C8-W53000539	C8-W53000546	-	C8-W530005100	C8-W530005200
	70	C8-W53000721	C8-W53000730	C8-W53000739	C8-W53000746	-	C8-W530007100	C8-W530007200
	100	C8-W53001021	C8-W53001030	C8-W53001039	C8-W53001046	-	C8-W530010100	C8-W530010200
	150	C8-W53001521	C8-W53001530	C8-W53001539	C8-W53001546	C8-W51001578	C8-W530015100	C8-W530015200
	250	C8-W53002521	C8-W53002530	C8-W53002539	C8-W53002546	C8-W51002578	C8-W530025100	C8-W530025200
10	100	-	-	-	C8-W103001046	-	C8-W1030010100	C8-W1030010200
	150	-	-	-	C8-W103001546	C8-W101001578	C8-W1030015100	C8-W1030015200
	250	-	-	-	C8-W103002546	C8-W101002578	C8-W1030025100	C8-W1030025200

Hector W C4



Hector W C4は、疎水性の高い物質を含む為、Hector W C18 や C8 よりも弱い保持力を望む場合の良い代替品となります。

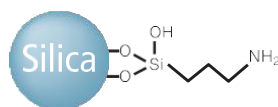
仕様

- ・ 粒子径: 3、5、10 μm
- ・ 孔径: 300 \AA
- ・ 結合相: プチル基
- ・ カーボン含有量: 3 %
- ・ USP Code: L26
- ・ 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	C4-W33000521	C4-W33000530	C4-W33000539	C4-W33000546	-	-	-
	70	C4-W33000721	C4-W33000730	C4-W33000739	C4-W33000746	-	-	-
	100	C4-W33001021	C4-W33001030	C4-W33001039	C4-W33001046	-	-	-
	150	C4-W33001521	C4-W33001530	C4-W33001539	C4-W33001546	-	-	-
	250	C4-W33002521	C4-W33002530	C4-W33002539	C4-W33002546	-	-	-
5	50	C4-W53000521	C4-W53000530	C4-W53000539	C4-W53000546	-	C4-W530005100	C4-W530005200
	70	C4-W53000721	C4-W53000730	C4-W53000739	C4-W53000746	-	C4-W530007100	C4-W530007200
	100	C4-W53001021	C4-W53001030	C4-W53001039	C4-W53001046	-	C4-W530010100	C4-W530010200
	150	C4-W53001521	C4-W53001530	C4-W53001539	C4-W53001546	C4-W51001578	C4-W530015100	C4-W530015200
	250	C4-W53002521	C4-W53002530	C4-W53002539	C4-W53002546	C4-W51002578	C4-W530025100	C4-W530025200
10	100	-	-	-	C4-W103001046	-	C4-W1030010100	C4-W1030010200
	150	-	-	-	C4-W103001546	C4-W101001578	C4-W1030015100	C4-W1030015200
	250	-	-	-	C4-W103002546	C4-W101002578	C4-W1030025100	C4-W1030025200

Hector W NH2



NH2 フェーズは逆相、もしくは順相の分離に適しています。逆相を使用した糖類、糖アルコール類、アニオン化合物の分離に最適です。また、順相条件では、水素結合化合物の分離に最適です。

仕様

- ・ 粒子径: 3、5、10 μm
- ・ 孔径: 300 \AA
- ・ 結合相: アミノプロピル基
- ・ カーボン含有量: 3 %
- ・ USP Code: L8
- ・ 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	NH2-W33000521	NH2-W33000530	NH2-W33000539	NH2-W33000546	-	-	-
	70	NH2-W33000721	NH2-W33000730	NH2-W33000739	NH2-W33000746	-	-	-
	100	NH2-W33001021	NH2-W33001030	NH2-W33001039	NH2-W33001046	-	-	-
	150	NH2-W33001521	NH2-W33001530	NH2-W33001539	NH2-W33001546	-	-	-
	250	NH2-W33002521	NH2-W33002530	NH2-W33002539	NH2-W33002546	-	-	-
5	50	NH2-W53000521	NH2-W53000530	NH2-W53000539	NH2-W53000546	-	NH2-W530005100	NH2-W530005200
	70	NH2-W53000721	NH2-W53000730	NH2-W53000739	NH2-W53000746	-	NH2-W530007100	NH2-W530007200
	100	NH2-W53001021	NH2-W53001030	NH2-W53001039	NH2-W53001046	-	NH2-W530010100	NH2-W530010200
	150	NH2-W53001521	NH2-W53001530	NH2-W53001539	NH2-W53001546	NH2-W51001578	NH2-W530015100	NH2-W530015200
	250	NH2-W53002521	NH2-W53002530	NH2-W53002539	NH2-W53002546	NH2-W51002578	NH2-W530025100	NH2-W530025200
10	100	-	-	-	NH2-W103001046	-	NH2-W1030010100	NH2-W1030010200
	150	-	-	-	NH2-W103001546	NH2-W101001578	NH2-W1030015100	NH2-W1030015200
	250	-	-	-	NH2-W103002546	NH2-W101002578	NH2-W1030025100	NH2-W1030025200