

高分解能・高感度かつ最大限のカバレッジを実現した

Nano-LCカラム



エミッター一体型カラムでデッドボリュームが少ない nanoViper™ を接続可能なフィッティング付

(※ Thermo Scientific™)

CoAnn Technologies は、質量分析におけるプロテオミクス、メタボロミクス等の分析に向けた高品質なエミッター一体型 NanoLC カラムを提供しています。

高分解能で感度が高いエミッター一体型カラムは、1.7 μ m および 3 μ m の C18 充填材を使用して製造されています。1.7 μ m の C18 カラムは高速ペプチドシーケンシングやターゲット解析に適しております。

3 μ m の長い C18 カラムは、分析時間を延長して分析カバレッジを最大限にするために使用されます。両タイプのカラムは、さまざまなアプリケーションで最適な分析カバレッジを実現するために、カラム長さ（例えば、1.7 μ m の C18 カラムでは 20 – 80cm、3 μ m の C18 カラムでは 40 – 120 cm）を選択頂く事も可能です。

品番	カラムサイズ	粒子径	推奨流量 (nL/min)	圧力 (psi)
HEB07502001718IWF	75 μ m ID x 20 cm L x 360 μ m OD	1.7 μ m C18 (100A)	200 $\pm$ 50	<5,000
HEB07503001718IWF	75 μ m ID x 30 cm L x 360 μ m OD	1.7 μ m C18 (100A)	200 $\pm$ 50	<5,000
HEB07504001718IWF	75 μ m ID x 40 cm L x 360 μ m OD	1.7 μ m C18 (100A)	200 $\pm$ 50	<5,000
HEB07505001718IWF	75 μ m ID x 50 cm L x 360 μ m OD	1.7 μ m C18 (100A)	200 $\pm$ 50	<8,000
HEB07506001718IWF	75 μ m ID x 60 cm L x 360 μ m OD	1.7 μ m C18 (100A)	200 $\pm$ 50	<8,000
HEB07507001718IWF	75 μ m ID x 70 cm L x 360 μ m OD	1.7 μ m C18 (100A)	200 $\pm$ 50	<10,000
HEB07508001718IWF	75 μ m ID x 80 cm L x 360 μ m OD	1.7 μ m C18 (100A)	200 $\pm$ 50	<10,000

※室温で流量範囲の中間値 (200nL/min) で送液時の圧力になります

※ 50 μ m ID 及び、孔径 3 μ m も販売していますのでお問い合わせ下さい

エーエムアール株式会社

〒152-0031 東京都目黒区中根2-13-18

メール info@amr-inc.co.jp

電話 03-5731-2281

<https://www.amr-inc.co.jp/>



エーエムアール



製品ページ

※本カタログに記載されている内容、価格は予告なく変更する場合があります