

SİLUR MLC18

Katalog Numarası: S013801

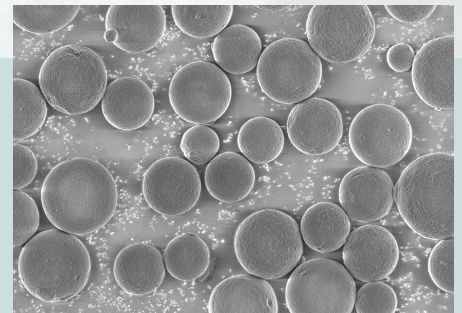
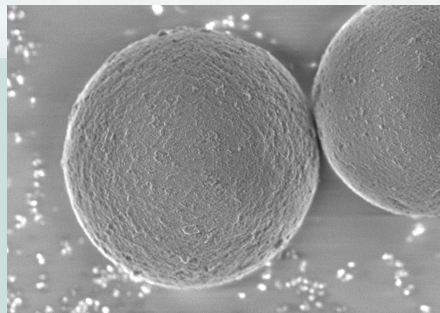
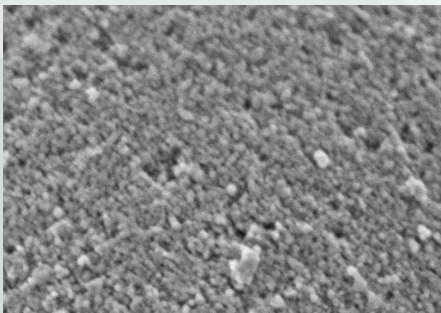


Ters Faz Ayırmalarda Yüksek Doğruluk ve Kesinlik

SİLUR MLC18 HPLC kolonları güvenilir ve çok yönlüdür. Geleneksel olarak üretilen bu küresel silika esaslı sabit fazlar asidik, nötr ve zayıf bazik bileşiklerin ters faz kromatografi ile ayrılması için tasarlanmıştır. SİLUR MLC18 ile, her satın alınan üründe tekrarlanabilir sonuçlar elde edilir. Birkaç seri üretim dolgu maddesinin karıştırılması ile elde edilen bulk malzeme ile yapılan dolular her defasında aynı pik karakterlerinin elde edilmesini sağlar. Bu, farklı üretimler arasındaki farklılıkları ortadan kaldırır ve sorbent mükemmel parti-parti tutarlılığını sağlar. Yüksek karbon yükü sayesinde ters faz ayırmalarda mükemmel pikler elde edilmesini sağlar. Sonuç olarak, SİLUR MLC18 yüksek oranda tekrarlanabilir sonuçlar verir ve HPLC yönteminizin güvenilirliğini korur.

Teknik Özellikler:

	S013801.01	S013801.02
Sorbent özellikleri	Oktadesil türevi kaplı silika jel	Oktadesil türevi kaplanmış ve endcapping yapılmış silika jel
Parçacık şekli	Küresel	Küresel
Parçacık boyutu	5, 10 µm	5, 10 µm
Gözenek büyüklüğü	100 Å (10 nm)	100 Å (10 nm)
Gözenek seviyesi	1,25 mL/g	1,25 mL/g
Spec. yüzey alanı	350 m ² /g	350 m ² /g
Karbon yükü	21,0 % C	21,6 % C
Yüzeyin kapsama alanı	3,61 µmol/m ²	4,09 µmol/m ²
Endcapping	Yok	Var
Teorik Plaka Sayısı	50000 N/m	55000 N/m
pH aralığı	2-7,5	2-7,5
Nakliye eluenti	Asetonitril	Asetonitril



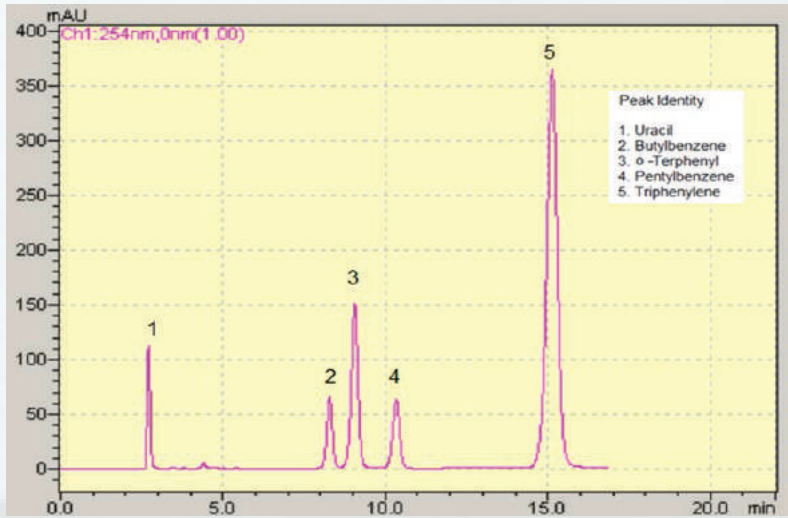
Sipariş Bilgileri – SiIUR MLC18, Paslanmaz Çelik Gövdeli Kolonlar:

Ürün	Katalog Numarası	Endcapping	Partikül Boyutu	Boyutlar: Kolon Boyu	Boyutlar: Kolon İç Çapı
SiIUR MLC18	S013801.01.01	-	5 µm	50 mm	4,6 mm
SiIUR MLC18	S013801.01.02	-	5 µm	100 mm	4,6 mm
SiIUR MLC18	S013801.01.03	-	5 µm	125 mm	4,6 mm
SiIUR MLC18	S013801.01.04	-	5 µm	150 mm	4,6 mm
SiIUR MLC18	S013801.01.05	-	5 µm	250 mm	4,6 mm
SiIUR MLC18	S013801.01.06	-	5 µm	100 mm	4,0 mm
SiIUR MLC18	S013801.01.07	-	5 µm	125 mm	4,0 mm
SiIUR MLC18	S013801.01.08	-	5 µm	150 mm	4,0 mm
SiIUR MLC18	S013801.01.09	-	5 µm	250 mm	4,0 mm
SiIUR MLC18	S013801.01.10	-	5 µm	250 mm	3,0 mm
SiIUR MLC18	S013801.01.11	-	10 µm	250 mm	4,6 mm
SiIUR MLC18	S013801.02.01	√	5 µm	50 mm	4,6 mm
SiIUR MLC18	S013801.02.02	√	5 µm	100 mm	4,6 mm
SiIUR MLC18	S013801.02.03	√	5 µm	125 mm	4,6 mm
SiIUR MLC18	S013801.02.04	√	5 µm	150 mm	4,6 mm
SiIUR MLC18	S013801.02.05	√	5 µm	250 mm	4,6 mm
SiIUR MLC18	S013801.02.06	√	5 µm	100 mm	4,0 mm
SiIUR MLC18	S013801.02.07	√	5 µm	125 mm	4,0 mm
SiIUR MLC18	S013801.02.08	√	5 µm	150 mm	4,0 mm
SiIUR MLC18	S013801.02.09	√	5 µm	250 mm	4,0 mm
SiIUR MLC18	S013801.02.10	√	5 µm	250 mm	3,0 mm
SiIUR MLC18	S013801.02.11	√	10 µm	250 mm	4,6 mm

Örnek Uygulama:

Test Koşulları:

Mobil Faz	: % 80 Metanol / % 20 Su
Kolon Basıncı	: 110 bar
Akış Hızı	: 1,00 ml/min
Sıcaklık	: 30 °C
Enjeksiyon hacmi	: 10 µl
Dedektör	: Diode Array, 254 nm



www.usemarge.com
info@usemarge.com