

# SilUR SC18

Katalog Numarası: S013803



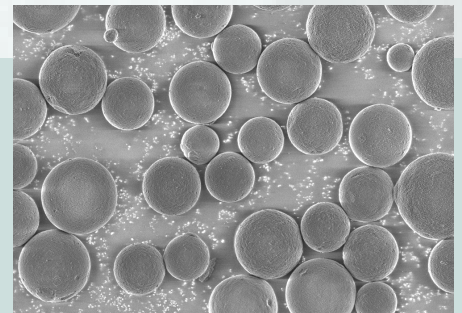
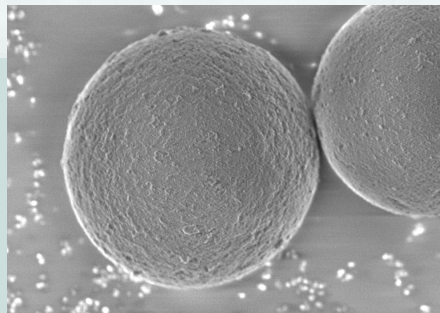
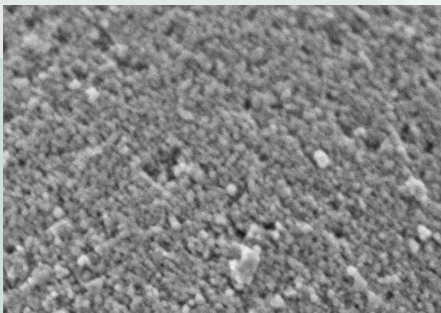
## Düşük Maliyet Yüksek Performans

SilUR SC18 kolonu %19 C oranına sahip endcapping yapılmış bir dolgu maddesi içerir. Bu sayede çok yüksek ayırma özellikleri sunar ve ayrıca silanol ile spesifik olmayan etkileşimleri inhibe eder.

SilUR SC18 kolonların dolgu maddesi ISO 9001-2008 tescilli üretim tesislerinde üretilmiştir. Üretim, sıra dışı kolon performansı, tepe simetrisi ve lottan lota tekrarlanabilirlik sunmak için son derece titizlikle gerçekleştirilmiştir. Yöntem geliştirme için harika bir başlangıç olup polar olmayan bileşiklerin maksimum tutulmasını sunar. Genellikle peptitler, pestisitler, PCB'ler, PAH'lar, ilaçlar vb. analizleri için mükemmel uygunluk gösterir.

## Teknik Özellikler:

	S013803.01
Sorbent özellikleri	Oktadesil türevi kaplanmış ve endcapping yapılmış silika jel
Parçacık şekli	Küresel
Parçacık boyutu	5 µm
Gözenek seviyesi	0,99 mL/g
Gözenek Boyutu	100 Å (10 nm)
Spesifik yüzey alanı	493 m <sup>2</sup> /g
Karbon yükü	19 % C
Yüzeyin kapsama alanı	2,69 µmol/m <sup>2</sup>
Endcapping	Var
Teorik Plaka Sayısı	40000 N/m
Nakliye eluenti	Asetonitril



## Sipariş Bilgileri – SilUR SC18, Paslanmaz Çelik Gövdeli Kolonlar:

Ürün	Katalog Numarası	Endcapping	Partikül Boyutu	Boyutlar: Kolon Boyu	Boyutlar: Kolon İç Çapı
SilUR SC18	S013803.01.01	√	5 µm	50 mm	4,6 mm
SilUR SC18	S013803.01.02	√	5 µm	100 mm	4,6 mm
SilUR SC18	S013803.01.03	√	5 µm	125 mm	4,6 mm
SilUR SC18	S013803.01.04	√	5 µm	150 mm	4,6 mm
SilUR SC18	S013803.01.05	√	5 µm	250 mm	4,6 mm
SilUR SC18	S013803.01.06	√	5 µm	100 mm	4,0 mm
SilUR SC18	S013803.01.07	√	5 µm	125 mm	4,0 mm
SilUR SC18	S013803.01.08	√	5 µm	150 mm	4,0 mm
SilUR SC18	S013803.01.09	√	5 µm	250 mm	4,0 mm
SilUR SC18	S013803.01.10	√	5 µm	150 mm	3,0 mm
SilUR SC18	S013803.01.11	√	5 µm	250 mm	3,0 mm

### Örnek Uygulama:

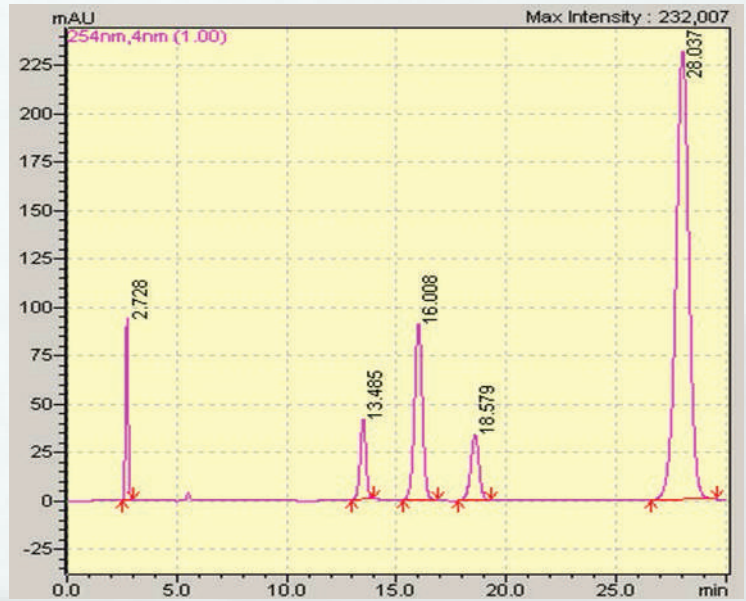
#### Test Koşulları:

Mobil Faz	: % 80 Metanol / % 20 Su
Kolon Basıncı	: 100 bar
Akış Hızı	: 1,00 ml/min
Sıcaklık	: 30 °C
Enjeksiyon hacmi	: 10 µl
Dedektör	: Diode Array, 254 nm



#### Peak Identity

1. Uracil
2. Butylbenzene
3. o-Terphenyl
4. Pentylbenzene
5. Triphenylene



[www.usemarge.com](http://www.usemarge.com)

[info@usemarge.com](mailto:info@usemarge.com)