

# SiUR NH2

Katalog Numarası: S013804

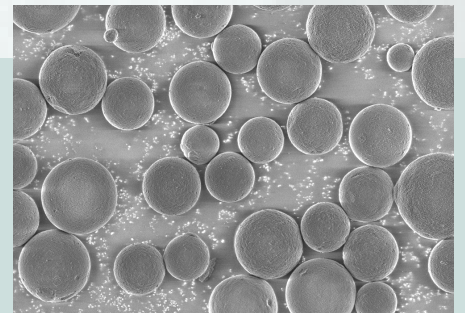
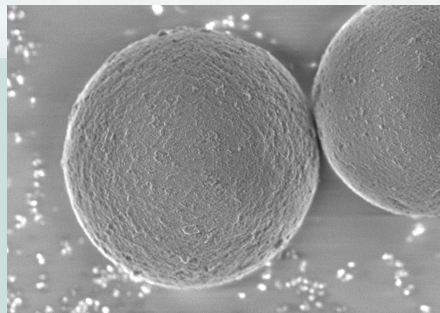
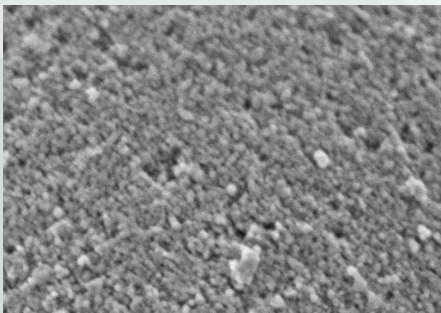


## Şeker ve diğer polar moleküllerin kusursuz ayrımı

Küresel silika partiküllerinin Aminopropil silan ile kaplanması sonucu elde edilen SiUR NH2 dolgu maddesi iç yüzeyi son derece pürüzsüz çelik kolonlara doldurularak hazırlanır. Özellikle şeker moleküllerinin analizinde kullanılan bu kolonlar karbohidratlar, alkoller ve organik asitler gibi birçok polar molekülün ayrılmasında kullanılabilir.

## Teknik Özellikler:

	<b>S013804.01</b>
<b>Sorbent özellikleri</b>	Aminopropil kaplı silika jel
<b>Parçacık şekli</b>	Küresel
<b>Parçacık boyutu</b>	5-6 µm
<b>Gözenek büyüklüğü</b>	100 Å (10 nm)
<b>Spesifik yüzey alanı</b>	350 m <sup>2</sup> /g
<b>Karbon yükü</b>	% 4,6 C
<b>Endcapping</b>	Yok
<b>Teorik Plaka Sayısı</b>	45000 N/m
<b>pH aralığı</b>	1-13
<b>Nakliye eluenti</b>	Asetonitril



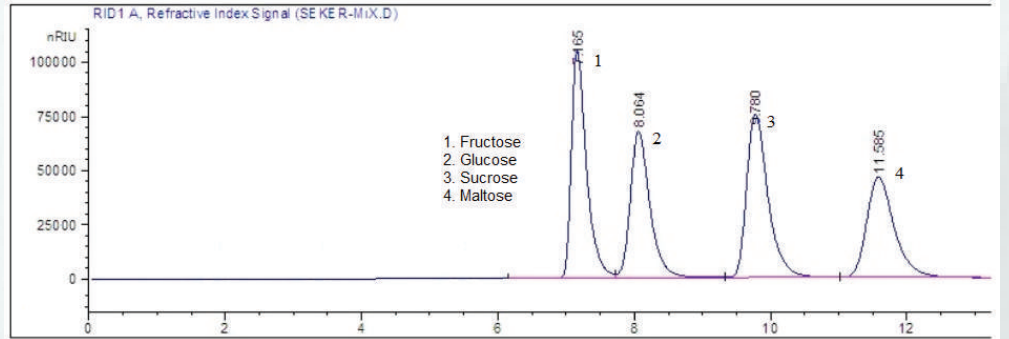
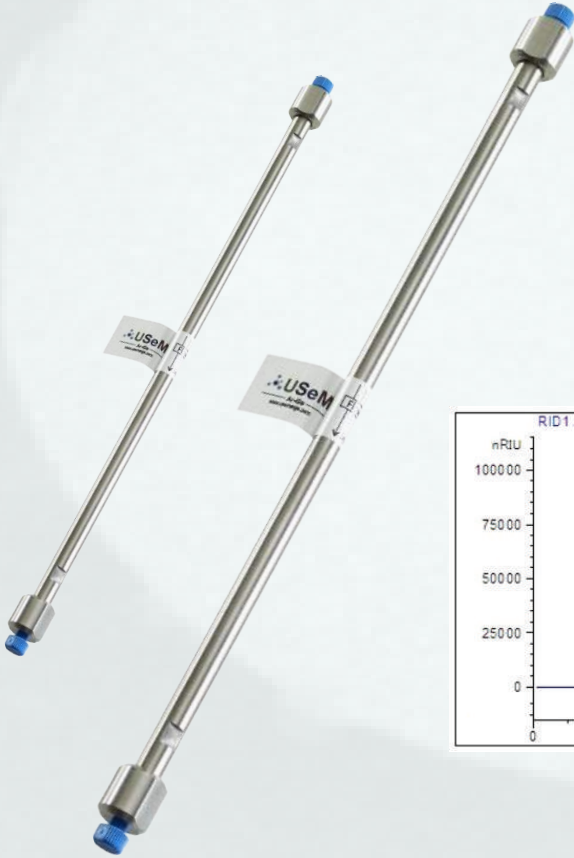
### Sipariş Bilgileri – SilUR NH2, Paslanmaz Çelik Gövdeli Kolonlar:

Ürün	Katalog Numarası	Endcapping	Partikül Boyutu	Boyutlar: Kolon Boyu	Boyutlar: Kolon İç Çapı
SilUR NH2	S013804.01.01	-	5 µm	50 mm	4,6 mm
SilUR NH2	S013804.01.02	-	5 µm	100 mm	4,6 mm
SilUR NH2	S013804.01.03	-	5 µm	125 mm	4,6 mm
SilUR NH2	S013804.01.04	-	5 µm	150 mm	4,6 mm
SilUR NH2	S013804.01.05	-	5 µm	250 mm	4,6 mm
SilUR NH2	S013804.01.06	-	5 µm	150 mm	4,0 mm
SilUR NH2	S013804.01.07	-	5 µm	250 mm	4,0 mm

### Örnek Uygulama:

#### Test Koşulları:

Mobil Faz	: % 75 Asetonitril / % 25 Su
Kolon Basıncı	: 75 bar
Akış Hızı	: 1,40 ml/min
Sıcaklık	: 30 °C
Enjeksiyon hacmi	: 10 µl
Dedektör	: Refractive Index



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

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