

SunShell C18 3.5 μm

NEW

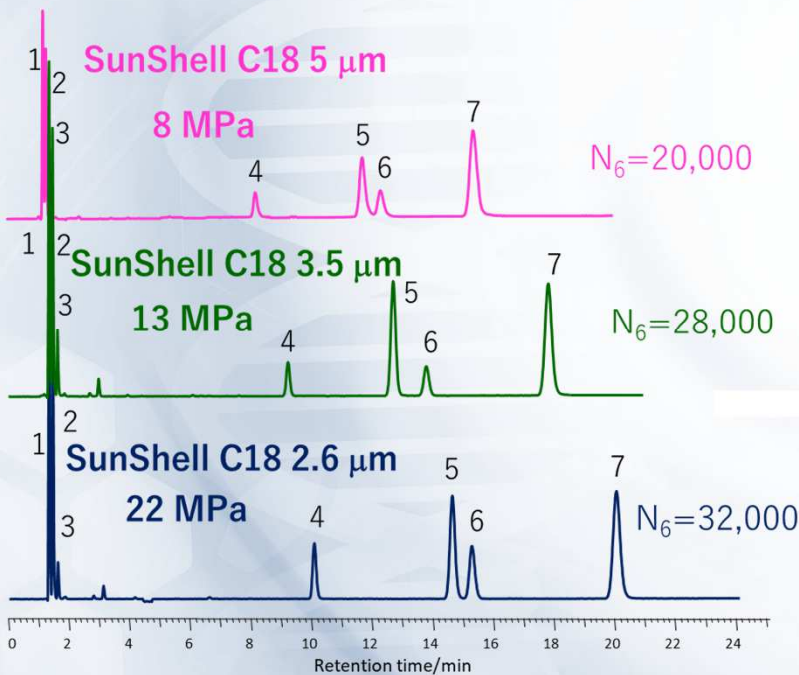
C18, 3.5 μm
キャンペーンセール

40% off



SunShellの物性値

	コアシェルシリカ				結合相					
	粒子径(μm)	コア径(μm)	細孔径(nm)	比表面積(m^2/g)	炭素含有量(%)	固定相	USP L line	エンドキャッピング	使用最高圧	使用pH範囲
SunShell C18	2.0 μm	1.2 μm	9 nm	120 m^2/g	6.5%	C18	L1	Sunniest endcapping	100 MPa	1.5 - 10
SunShell C18	2.6 μm	1.6 μm	9 nm	150 m^2/g	7%	C18	L1	Sunniest endcapping	60 MPa	1.5 - 10
SunShell C18	3.5 μm	2.3 μm	9 nm	120 m^2/g	6.5%	C18	L1	Sunniest endcapping	60 MPa	1.5 - 10
SunShell C18	4.6 μm	3.4 μm	9 nm	90 m^2/g	5.5%	C18	L1	Sunniest endcapping	50 MPa	1.5 - 10



Column size: 150 x 4.6 mm
Mobile phase: $\text{CH}_3\text{OH}/\text{H}_2\text{O}=75/25$
Flow rate: 1.0 mL/min
Temperature: 40 °C
Sample: 1 = Uracil

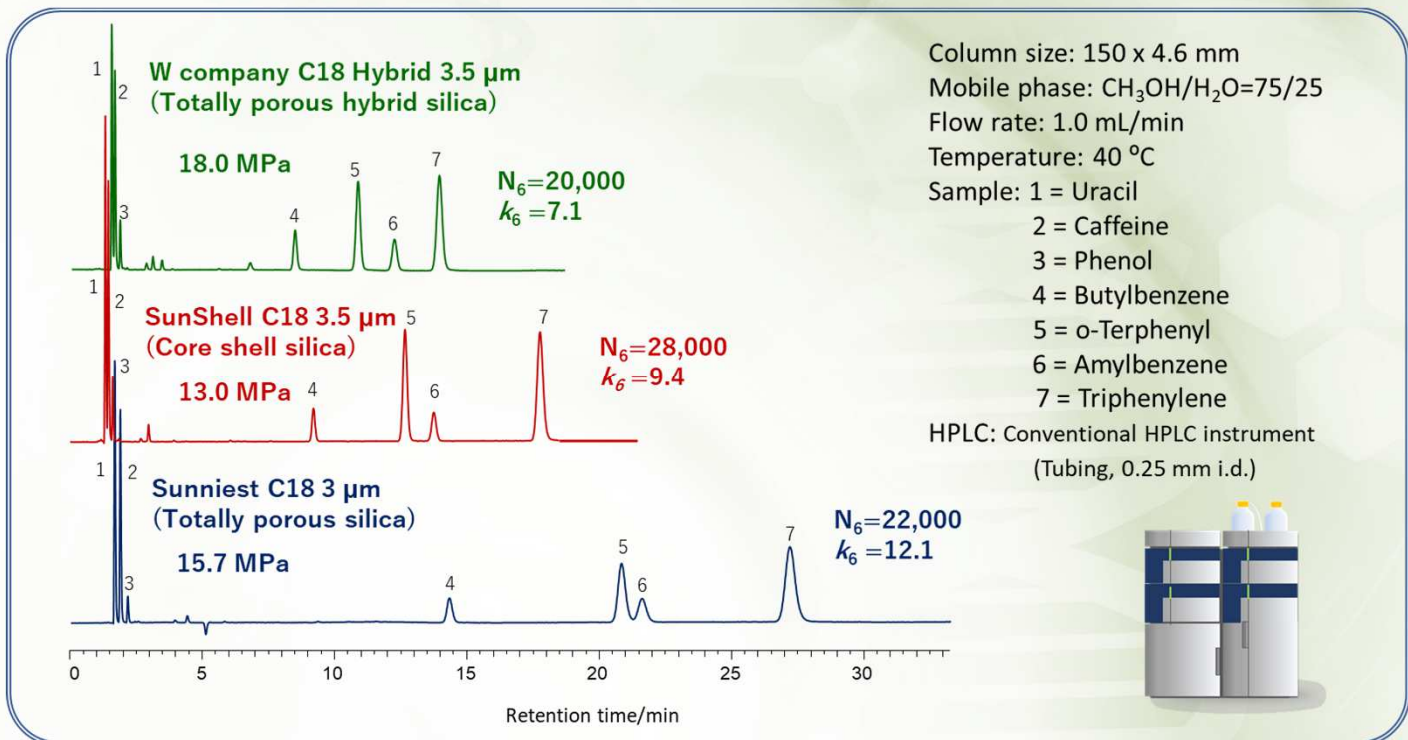
- 2 = Caffeine
- 3 = Phenol
- 4 = Butylbenzene
- 5 = o-Terphenyl
- 6 = Amylbenzene
- 7 = Triphenylene



HPLC: Conventional HPLC instrument
(Tubing, 0.25 mm i.d.)

全多孔性 3 μm カラムより低圧で、HPLCでも十分な性能発揮!!

全多孔性C18とコアシェルC18の比較



★SunShell C18 3.5 μmカラムは、全多孔性C18 Sunniest C18 3 μmとW社ハイブリッドC18 3.5 μmの中間の保持(アミルベンゼンの保持係数)を示し、カラム圧は最低で、W社C18に比べ約70%でした。

SunShellの価格例(キャンペーンセール期間: 2020/11/16~2021/3/31)

	内径(mm)	1.0			2.1			3.0			4.6			USP category
		長さ(mm)	型番	価格	型番	価格	キャンペーン価格	型番	価格	キャンペーン価格	型番	価格	キャンペーン価格	
SunShell C18, 2 μm	50	-----	-----	CB1941	¥80,000	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	L1	
	100	-----	-----	CB1961	¥85,000	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
	150	-----	-----	CB1971	¥93,000	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
SunShell C18, 2.6 μm	30	-----	-----	CB6931	¥65,000	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
	50	CB6141	¥66,000	CB6941	¥66,000	-----	CB6331	¥65,000	-----	CB6431	¥65,000	-----		
	75	-----	-----	CB6951	¥71,000	-----	CB6341	¥66,000	-----	CB6441	¥66,000	-----		
	100	CB6161	¥79,000	CB6961	¥79,000	-----	CB6351	¥71,000	-----	CB6451	¥71,000	-----		
	150	CB6171	¥84,000	CB6971	¥84,000	-----	CB6361	¥79,000	-----	CB6461	¥79,000	-----		
	250	-----	-----	-----	-----	-----	CB6371	¥84,000	-----	CB6471	¥84,000	-----		
SunShell C18, 3.5 μm	50	-----	-----	-----	-----	-----	CB6381	¥110,000	-----	CB6481	¥110,000	-----		
	100	-----	-----	CB9941	¥50,000	¥30,000	-----	-----	-----	-----	-----	-----		
	150	-----	-----	CB9961	¥55,000	¥33,000	CB9361	¥55,000	¥33,000	CB9461	¥55,000	¥33,000		
	250	-----	-----	CB9971	¥62,000	¥37,200	CB9371	¥62,000	¥37,200	CB9471	¥62,000	¥37,200		
SunShell C18, 5 μm	150	-----	-----	-----	-----	-----	CB9381	¥80,000	¥48,000	CB9481	¥80,000	¥48,000		
	250	-----	-----	-----	-----	-----	CB3371	¥58,800	-----	CB3471	¥58,800	-----		
							CB3381	¥77,000	-----	CB3481	¥77,000	-----		

※上価格には消費税は含まれておりません。上記価格表は2020年12月現在の国内販売価格です。
 ※外観および仕様は改良のため、予告なく変更する場合がございますのでご了承願います。

開発・製造・発売元

株式会社 クロマニックテクノロジーズ 1801

代表取締役社長 長江 徳和

本社 552-0001 大阪府大阪市港区波除6-3-1

TEL: 06-6581-0885 FAX: 06-6581-0890

E-mail: info@chromanik.co.jp URL: http://chromanik.co.jp