

VARIAN 毛细柱 (Chrompack)

CP-Sil 19 CB

CP-Sil 19 CB

- ◆ 高温稳定性的氰基柱
- ◆ 高效 OV-1701 型柱
- ◆ 尤其适合于药物及环境的多种应用, 广泛用于食品, 饮料及制药实验室
- ◆ 中等极性固定相 (氰基) 与 (苯基) 聚二甲基硅氧烷固定相有着不同的稳定性
- ◆ 拥有新型的用于快速分析的 0.1mm--0.2mm 口径的微径柱

化学组成

- ◇ 14% 氰丙基 - 苯基 86% 聚二甲基硅氧烷
- ◇ Tmin: -25°C
- ◇ Tmax: 300°C
- ◇ McReynolds 常数: 82, 170, 157, 236, 160

CP-Sil 19 CB Fused Silica

ID (mm)	Length (m)	Df (um)	T Max Iso/Prog	Bleed pA/As	N/M	P/N	
0.10	10	0.2	275/300	-/1.2	8500	QD7331	
0.15	25	0.5	275/300	-/1.1	4800	QD7340	
0.20	25	0.2	275/300	-/1.2	4800	QD7360	
0.25	10	0.2	275/300	-/1.2	3950	QD7702	
		15	0.15	275/300	-/1.2	4000	QD8502
		0.25	275/300	-/1.2	3850	QD8512	
25	0.2	0.2	275/300	-/1.2	3950	QD7712	
		0.4	275/300	-/1.2	3650	QD7809	
		1.2	275/300	-/1.1	2800	QD7672	
30	0.15	0.15	275/300	-/1.2	4000	QD8582	
		0.25	275/300	-/1.2	3850	QD8712	
		1	275/300	-/1.1	3000	QD8562	
50	0.2	0.2	275/300	-/1.2	3950	QD7722	
		0.4	275/300	-/1.2	3650	QD7819	
60	0.15	0.15	275/300	-/1.2	4000	QD8592	
		0.25	275/300	-/1.2	3850	QD8722	
		1	275/300	-/1.1	3000	QD8572	
0.32	10	0.2	275/300	-/1.2	3050	QD7732	
		15	0.25	275/300	-/1.2	3000	QD8542
		1	275/300	-/1.1	2300	QD8552	
25	0.2	0.2	275/300	-/1.2	3050	QD7742	
		0.4	275/300	-/1.2	2850	QD7829	
		1.2	275/300	-/1.1	2100	QD7762	
30	0.15	0.15	275/300	-/1.2	3100	QD8661	
		0.25	275/300	-/1.2	3000	QD8842	
		1	275/300	-/1.1	2300	QD8762	
50	0.2	0.2	275/300	-/1.2	3050	QD7752	
		0.4	275/300	-/1.2	2850	QD7839	
		1.2	275/300	-/1.1	2100	QD7772	
60	0.15	0.15	275/300	-/1.2	3100	QD8662	
		0.25	275/300	-/1.2	3000	QD8852	
		1	275/300	-/1.1	2300	QD8772	

CP-Index (极性指数)

Low			High
0	19	50	100

同类产品

DB-1701;HP-1701;SPB-1701;AT-1701;BP-10;RTx-1701;OV-1701

组分	应用索引
醇类	107
芳烃类	197, 490
有机酸	8, 51, 255
多环芳烃	113, 489
杀虫剂	55, 74
酚类	197
甾族化合物	115, 164
镇静剂	114

ID (mm)	Length (m)	Df (um)	T Max Iso/Prog	Bleed pA/As	N/M	P/N
0.53	10	1	275/300	-/1.2	1500	QD7627
			275/300	-/1.1	1200	QD7647
15	0.5	0.5	275/300	-/1.2	1700	QD8663
			275/300	-/1.2	1500	QD7637
25	1	1	275/300	-/1.1	1200	QD7657
			275/300	-/1.2	1500	QD8737
30	1	1	275/300	-/1.2	1500	QD7697
			275/300	-/1.1	1200	QD7667