

VARIAN 毛细柱 (Chrompack)

CP-Sil 8 CB

CP-Sil 8 CB

- ◆保证选择性和保留时间的高度选择性
- ◆高柱效，超长寿命柱
- ◆有一定极性，对芳香族化合物有极好的选择性
- ◆拥有新型的用于快速分析的0.1mm口径的微径柱
- ◆大多数分析情况下，首选柱型

化学组成

- ◇ 5%苯基 95%聚二甲基硅氧烷
- ◇ T_{min}: -60℃
- ◇ T_{max}: 350℃
- ◇ McReynolds 常数: 33, 68, 59, 98, 65

CP-Sil 8 CB Fused Silica

ID (mm)	Length (m)	Df (um)	T Max Iso/Prog	Bleed pA/As	N/M	P/N
0.10	10	0.1	330/350	5/1.3	8500	QD7316
		0.12	330/350	5/1.3	8500	QD7315
		0.17	330/350	5/1.3	7500	QD7317
		0.4	325/350	5/1.2	6750	QD7318
20		0.1	330/350	9/1.3	7500	QD7319
		0.4	325/350	9/1.4	6000	QD7320
40		0.2	325/350	15/1.5	6875	QD7321
		0.15	10	0.12	330/350	5/1.3
1.2	325/350	5/1.1		5400	QD7885	
2	325/350	5/1.1		4000	QD7886	
25		0.12	330/350	9/1.5	6350	QD7894
		1.2	325/350	9/1.1	5400	QD7895
		2	325/350	9/1.1	4000	QD7896
0.20	12	0.33	325/350	5/1.2	4800	QD7900
		15	0.2	330/350	5/1.2	5000
25		0.11	330/350	7/1.5	5000	QD7920
		0.33	325/350	7/1.2	4800	QD7921
30		0.8	325/350	9/1.2	4300	QD7930
		50	0.11	330/350	15/1.5	4600
		0.33	325/350	15/1.3	4500	QD7941
		60	0.2	330/350	15/1.3	4150
0.25	10	0.12	330/350	5/1.3	4100	QD7701
		15	0.25	330/350	5/1.3	4000
25		1	325/350	5/1.1	3550	QD8521
		0.12	330/350	9/1.5	4100	QD7711
		0.25	330/350	9/1.2	4000	QD7451
		0.4	325/350	9/1.2	3900	QD7759
		1.2	325/350	9/1.1	3450	QD7671
30		0.25	330/350	9/1.2	4000	QD8751
		1	325/350	9/1.1	3550	QD8771
		50	0.12	330/350	15/1.5	4100
		0.25	330/350	15/1.3	4000	QD7453
		0.4	325/350	15/1.2	3900	QD7769
		60	0.25	330/350	15/1.3	4000
		1	325/350	15/1.1	3550	QD8781

CP-Index (极性指数)

Low			High
0	8	50	100

同类产品

DB-5;HP-5;SPB-5;AT-5;BP-5;RTx-5;SE-54;OV-73

Chrompack 专有特点 (保证重现性的参数)

- ◇保留指数 胺类: ±0.8 酯类: ±0.5 醇类: ±0.5
- ◇相比 (β) RSD=3.0%

ID (mm)	Length (m)	Df (um)	T Max Iso/Prog	Bleed pA/As	N/M	P/N
0.32	10	0.12	330/350	5/1.3	3200	QD7731
		5	300/325	5/1.1	1450	QD8014
15		0.25	325/350	5/1.3	3100	QD8531
		1	325/350	5/1.1	2750	QD8541
25		0.12	330/350	9/1.5	3200	QD7741
		0.25	325/350	9/1.2	3100	QD7452
		0.4	325/350	9/1.2	3050	QD7779
		0.52	325/350	9/1.2	3000	QD8431
		1.2	325/350	9/1.1	2700	QD7761
30		5	300/325	9/1.1	1500	QD7681
		0.1	330/350	9/1.5	3200	QD8791
		0.25	325/350	9/1.2	3100	QD8752
50		1	325/350	9/1.1	2750	QD8761
		0.12	330/350	15/1.5	3200	QD7751
		0.25	325/350	15/1.3	3100	QD7454
60		1.2	325/350	15/1.1	2700	QD7771
		5	300/325	15/1.1	1500	QD7691
		0.25	325/350	15/1.3	3100	QD8754
0.53	10	1	325/350	15/1.1	2750	QD8871
		1	315/340	5/1.1	1800	QD7626
15		2	305/330	5/1.1	1600	QD7621
		5	290/325	5/1.1	1100	QD7646
25		1.5	305/330	5/1.1	1700	QD8678
		0.15	325/350	9/1.5	1800	QD7634
30		1	315/340	9/1.1	1800	QD7636
		2	305/330	9/1.1	1600	QD7631
		5	290/325	9/1.1	1100	QD7656
50		0.5	325/350	9/1.2	1800	QD8716
		1.5	305/330	9/1.1	1700	QD8736
		5	290/325	9/1.1	1100	QD8756
60		1	315/340	15/1.1	1800	QD7696
		2	305/330	15/1.1	1600	QD7641
		5	290/325	15/1.1	1100	QD7666
100	5	290/325	20/1.1	1100	QD7676	