

SGE forte BP-1

100% Dimethylpolysiloxan
nichtpolare hervorragende Allzwecksäule



Ähnliche Phasen: CP-Sil5CB, DB-1, DB-Petro, AP-1, HP-1MS, Petrocol-DB, Rtx-1, SPB-1, Ultra-1

Temperaturbereich: Film 0.10-1.00µm: -60°C bis 340/360°C
Film 3.00-5.00µm: -60°C bis 280/300°C

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.10	0.10	10.0	054022	230022	295.00
0.22	0.25	25.0	054046	230046	318.00
0.22	0.25	25.0	054047	230047	521.00
0.22	0.25	50.0	054048	230048	904.00
0.22	1.00	50.0	054054	230054	904.00
0.25	0.25	15.0	054043	230043	264.00
0.25	0.25	30.0	054044	230044	466.00
0.25	0.25	60.0	054045	230045	818.00
0.25	0.50	30.0	054820	230820	466.00
0.25	0.50	60.0	054812	230812	899.50
0.25	1.00	30.0	054056	230056	466.00

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	1.00	60.0	054815	230815	818.00
0.32	0.25	15.0	054061	230061	322.00
0.32	0.25	25.0	054059	230059	569.50
0.32	0.25	30.0	054062	230062	553.00
0.32	0.25	60.0	054067	230067	925.00
0.32	0.50	25.0	054065	230065	581.00
0.32	0.50	30.0	054068	230068	539.50
0.32	0.50	60.0	054069	230069	977.50
0.32	1.00	30.0	054813	230813	507.50
0.32	1.00	60.0	054810	230810	906.00
0.32	3.00	30.0	054073	230073	546.50
0.53	0.50	15.0	054870	230870	321.00
0.53	0.50	30.0	054092	230092	613.00
0.53	0.50	60.0	054871	230871	944.00
0.53	1.00	12.0	054086	230086	347.00
0.53	1.00	15.0	054089	230089	321.00
0.53	1.00	25.0	054087	230087	629.50
0.53	1.00	30.0	054090	230090	613.00
0.53	3.00	60.0	054809	230809	960.50
0.53	5.00	25.0	054095	230095	631.50
0.53	5.00	60.0	054807	230807	960.50

SGE forte BP-5

5% Phenylpolysiloxan
hervorragende Allzwecksäule mit mit hohen Temperatureigenschaften.



Ähnliche Phasen: CP-Sil8CB, DB-5, HP-5, MDN-5, PTE-5, Rtx-5, SPE-5, Ultra-2

Temperaturbereich: Film 0.25-1.00µm: -60°C bis 340/350°C
Film 1.50-5.00µm: -60°C bis 280/300°C

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.22	0.25	25.0	054168	230168	522.00
0.25	0.25	15.0	054182	230182	264.00

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.25	30.0	054183	230183	466.00
0.25	0.25	60.0	054184	230184	818.00
0.25	1.00	30.0	054203	230203	466.00
0.25	1.00	60.0	054215	230215	854.00
0.32	0.25	15.0	054176	230176	316.00
0.32	0.25	30.0	054177	230177	549.00
0.32	0.50	30.0	054216	230216	548.00
0.32	1.00	30.0	054189	230189	548.00
0.53	1.00	15.0	054194	230194	322.00
0.53	1.00	30.0	054195	230195	614.00
0.53	1.50	15.0	054199	230199	339.50
0.53	1.50	60.0	054204	230204	947.00
0.53	5.00	30.0	054196	230196	614.00

SGE forte BP-10 (1701)

14% Cyanopropylphenyl-Methylpolysiloxan
besonders geeignet für organische Chlorverbindungen.



Ähnliche Phasen: CP-Sil19CB, DB-1701, Rtx-1701, SPB-7

Temperaturbereich: 0.05-1.00µm: -20°C bis 280/300°C

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.22	0.25	25.0	054253	230253	521.00
0.25	0.25	15.0	054255	230255	290.00
0.25	0.25	30.0	054256	230256	516.50

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.25	60.0	054257	230257	852.00
0.25	1.00	30.0	054271	230271	465.00
0.32	0.25	15.0	054258	230258	315.00
0.32	0.25	30.0	054259	230259	546.50
0.32	0.25	60.0	054260	230260	925.00
0.32	0.50	15.0	054264	230264	315.00
0.32	0.50	25.0	054268	230268	581.00
0.32	0.50	30.0	054265	230265	518.00
0.32	0.50	60.0	054266	230266	925.00
0.32	1.00	30.0	054270	230270	546.50
0.53	1.00	15.0	054282	230282	321.00
0.53	1.00	25.0	054280	230280	629.50
0.53	1.00	30.0	054283	230283	613.00

SGE forte BP-20 (Wax)

Polyethylenglykol
sehr polare Phase für Alkohole, Ketone, Aldehyde und aromatische Isomere.



Ähnliche Phasen: AT-Wax, CP-Wax52CB, DB-Wax, HP-20M, HP-INNOWAX, HP-Wax, Rtx-Wax, Stabilwax, Supelcowax

Temperaturbereich: Film 0.10-0.50µm: 20°C bis 260/280°C
Film 1.00 µm : 20°C bis 240/260°C

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.10	0.10	10.0	054405	230405	295.00
0.22	0.25	25.0	054421	230421	521.00
0.22	0.25	50.0	054422	230422	904.00
0.25	0.25	15.0	054426	230426	290.00
0.25	0.25	30.0	054427	230427	516.50
0.25	0.25	60.0	054428	230428	818.00
0.25	0.50	30.0	054415	230415	516.50

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.50	60.0	054458	230458	921.50
0.25	1.00	30.0	054439	230439	511.50
0.32	0.25	15.0	054432	230432	315.00
0.32	0.25	30.0	054433	230433	555.00
0.32	0.25	60.0	054434	230434	950.50
0.32	0.50	25.0	054436	230436	581.00
0.32	0.50	30.0	054438	230438	574.50
0.32	0.50	60.0	054457	230457	906.00
0.32	1.00	25.0	054442	230442	581.00
0.32	1.00	30.0	054444	230444	555.00
0.32	1.00	60.0	054445	230445	950.50
0.53	0.50	15.0	054961	230961	321.00
0.53	0.50	30.0	054440	230440	628.50
0.53	0.50	60.0	054963	230963	977.00
0.53	1.00	15.0	054450	230450	357.50
0.53	1.00	25.0	054448	230448	631.50
0.53	1.00	30.0	054451	230451	628.50
0.53	1.00	60.0	0544515	231515	916.00

Sie erhalten auch Säulen von Agilent, CS, J&W, MN, Ohio Valley, Quadrex, RESTEK, SGE, Varian

SGE forte BP-21 (FFAP)

Polyethylenglykol (TPA behandelt)
sehr polare Phase für FFAP's

Ähnliche Phasen: CP-Wax58CB, DB-FFAP, HP-FFAP, Stabilwax-DA, Supelcowax

Temperaturbereich: Film 0.25-1.00µm: 35°C bis 240/250°C

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.22	0.25	25.0	054462	230462	521.00



ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.25	30.0	054465	230465	516.50
0.25	0.25	60.0	054466	230466	818.00
0.32	0.25	25.0	054468	230468	581.00
0.32	0.25	30.0	054471	230471	574.50
0.32	0.25	60.0	054472	230472	950.50
0.53	0.50	12.0	054473	230473	309.00
0.53	0.50	25.0	054474	230474	629.50
0.53	0.50	30.0	054477	230477	643.00
0.53	1.00	30.0	054478	230478	643.00

SGE forte BP-624

Cyanopropylphenyl
polare Phase für gemäß EPA 624

Ähnliche Phasen: DB-624, Rtx-Volatiles

Temperaturbereich: Film 3.00µm: 0°C bis 230/240°C



ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.53	3.00	30.0	054836	230836	641.00
0.53	3.00	50.0	054835	230835	1189.50

SGE forte HT-5

5% Phenylpolycarboranpolysiloxan
einzigartige Hochtemperaturphase

Temperaturbereich:
Film 0.10-0.50µm: 10°C bis 380/400°C

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.22	0.10	12.0	054631	230631	377.00
0.22	0.10	25.0	054632	230632	615.00



ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.10	15.0	054633	230633	394.50
0.25	0.10	30.0	054634	230634	615.00
0.32	0.50	30.0	054668	230668	724.50
0.53	0.10	6.0	054655	230655	324.00
0.53	0.15	12.0	054657	230657	515.50
0.53	0.15	25.0	054658	230658	698.00
0.53	0.50	10.0	054670	230670	335.50
0.53	0.50	15.0	054671	230671	479.00
0.53	0.50	30.0	054672	230672	778.50

SGE forte HT-8

8% Phenylpolycarboranpolysiloxan
einzigartige Hochtemperaturphase

Temperaturbereich:
Film 0.10-0.50µm: -20°C bis 360/370°C

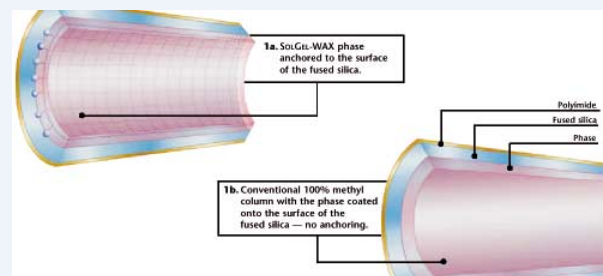
ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.10	0.10	10.0	054690	230690	327.50



ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.22	0.25	12.0	054674	230674	460.00
0.22	0.25	25.0	054675	230675	639.00
0.22	0.25	50.0	054676	230676	1038.50
0.32	0.25	12.0	054679	230679	375.00
0.32	0.25	25.0	054680	230680	721.50
0.32	0.25	60.0	054682	230682	1234.00
0.53	0.50	12.0	054684	230684	460.00
0.53	0.50	25.0	054685	230685	623.00

SGE SolGel Kapillarsäulen

Bei SolGel Kapillarsäulen ist die Phase in einem synthetischen Glasmaterial (SolGel) eingeschlossen und die Matrix selbst ist an das Fused Silica gebunden. Dadurch erbit sich hohe Inertheit bei hoher Temperaturstabilität. Die Säulen sind sehr robust und die Wahl für GC/MS.



SGE forte SolGel-1ms

SolGel + 100% Dimethylpolysiloxan
neue robuste Phase mit hoher Temperaturstabilität und sehr geringem Bluten, ideal für GC/MS.

Temperaturbereich: Film 0.25µm: 0°C bis 370/380°C



ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.25	30.0	054795	230795	507.50
0.25	0.25	60.0	054793	230793	885.00
0.32	0.25	30.0	054798	230798	555.00
0.32	0.25	60.0	054794	230794	1070.00

SGE forte SolGel-WAX

SolGel + Polyethylenglycol
neue robuste polare Phase mit hoher Temperaturstabilität.

Temperaturbereich:
Film 0.25µm: 30°C bis 280/300°C



ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.25	30.0	054796	230796	581.00
0.25	0.25	60.0	054791	230791	1022.00
0.32	0.25	30.0	054788	230788	622.50
0.32	0.25	60.0	054789	230789	1107.50
0.32	0.50	30.0	054797	230797	622.50
0.32	0.50	60.0	054792	230792	1107.50
0.53	0.50	30.0	054786	230786	718.50

Fragen Sie uns nach Applikationen

SGE forte BPX-1SimDis



5% Phenylpolysiloxan
hervorragend für GC/MS
zur simulierten Destillation

Ähnliche Phasen: DB-2887, DB-1HT, HP-1, Petrocol 2887, etrocol EX2887, Rtx-2887

Temperaturbereich: Film 0.10-0.90µm: 30°C bis 400/400°C
Film 1.50-5.00µm: 30°C bis 370/370°C

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.10	0.10	10.0	054777	230777	384.00
0.53	0.10	10.0	054803	230803	331.50
0.53	0.90	10.0	054801	230801	331.50
0.53	2.65	10.0	054802	230802	258.00

SGE forte BPX-5



5% Phenylpolysiloxan
hervorragend für GC/MS

Ähnliche Phasen: CP-Sil8CB, DB-5ms, HP-5ms

Temperaturbereich: Film 0.10-1.00µm: -40°C bis 360/370°C
Film 1.50-5.00µm: -40°C bis 350/360°C

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.10	0.10	10.0	054099	230099	316.00
0.22	0.25	12.0	054112	230112	364.50
0.22	0.25	25.0	054113	230113	594.50
0.22	0.25	30.0	054142	230142	622.50
0.22	0.25	50.0	054114	230114	1034.00
0.25	0.25	15.0	054100	230100	338.50
0.25	0.25	30.0	054101	230101	560.00
0.25	0.25	60.0	054102	230102	885.00
0.25	0.50	30.0	0541025	231025	560.00
0.25	1.00	15.0	054121	230121	379.00
0.25	1.00	30.0	054122	230122	560.00
0.25	1.00	60.0	054123	230123	1034.00

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.32	0.25	15.0	054144	230144	361.50
0.32	0.25	25.0	054119	230119	634.50
0.32	0.25	30.0	054145	230145	593.50
0.32	0.25	60.0	054146	230146	937.00
0.32	0.50	25.0	054125	230125	634.50
0.32	0.50	30.0	0541205	231205	593.50
0.32	1.00	15.0	054152	230152	360.00
0.32	1.00	30.0	054153	230153	593.50
0.32	1.00	60.0	054154	230154	1147.00
0.53	0.50	30.0	0541345	231345	674.00
0.53	1.00	12.0	054130	230130	388.50
0.53	1.00	15.0	054147	230147	355.00
0.53	1.00	25.0	054131	230131	680.00
0.53	1.00	30.0	054148	230148	687.50
0.53	1.00	60.0	054158	230158	1088.00
0.53	1.50	15.0	0541347	231347	355.00
0.53	1.50	30.0	0541348	231348	674.00
0.53	3.00	15.0	054159	230159	355.00
0.53	3.00	30.0	054160	230160	680.00

SGE forte BPX-35



35% Phenylpolysiloxan
hervorragend für GC/MS

Ähnliche Phasen: DB-35ms, HP-35ms, Rtx-35

Temperaturbereich: Film 0.10-1.00µm: -40°C bis 360/370°C

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.10	0.10	10.0	054699	230699	301.50
0.22	0.25	15.0	054713	230713	337.00
0.22	0.25	30.0	054714	230714	552.00
0.25	0.25	15.0	054700	230700	337.00
0.25	0.25	30.0	054701	230701	507.50
0.25	0.25	60.0	054702	230702	893.50

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.50	30.0	0547025	231025	528.00
0.25	1.00	15.0	054703	230703	337.00
0.25	1.00	30.0	054704	230704	528.00
0.25	1.00	60.0	054705	230705	920.00
0.32	0.25	15.0	054723	230723	358.00
0.32	0.25	30.0	054724	230724	539.50
0.32	0.25	60.0	054725	230725	1014.00
0.32	0.50	15.0	054718	230718	358.00
0.32	0.50	30.0	0547158	231158	539.50
0.32	1.00	15.0	054716	230716	358.00
0.32	1.00	30.0	054717	230717	586.00
0.53	0.50	15.0	054734	230734	354.00
0.53	0.50	30.0	054735	230735	605.00
0.53	1.00	15.0	054736	230736	354.00

SGE forte BPX-50



50% Phenylpolysiloxan
hervorragend für GC/MS

Ähnliche Phasen: DB-17ms, HP-17, Rtx-50

Temperaturbereich: Film 0.10-1.00µm: 0°C bis 360/370°C

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.10	0.10	10.0	054740	230740	316.00

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.25	15.0	054750	230750	389.50
0.25	0.25	30.0	054751	230751	618.00
0.25	0.25	60.0	054752	230752	1075.5
0.32	0.25	15.0	054760	230760	360.00
0.32	0.25	30.0	054761	230761	686.50
0.53	0.50	15.0	054770	230770	355.00
0.53	0.50	30.0	054771	230771	607.00
0.53	1.00	30.0	054772	230772	707.00

SGE forte BPX-70



70% Cyanopropylphenylpolysiloxan
hervorragend für GC/MS

Ähnliche Phasen: CP-Sil88, DB-23, Rtx-2330

Temperaturbereich: Film 0.20-0.50µm: 50°C bis 250/260°C

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.10	0.20	10.0	054600	230600	303.50

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.22	0.25	25.0	054602	230602	569.50
0.22	0.25	50.0	054603	230603	1051.00
0.25	0.25	15.0	054621	230621	384.00
0.25	0.25	30.0	054622	230622	531.00
0.25	0.25	60.0	054623	230623	955.50
0.32	0.25	30.0	054616	230616	576.50
0.32	0.25	60.0	054617	230617	971.00
0.53	0.50	15.0	054619	230619	375.00
0.53	0.50	30.0	054620	230620	701.00

Sie erhalten auch Säulen von Agilent, CS, J&W, MN, Ohio Valley, Quadrex, RESTEK, SGE, Varian