

SGE 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	315.00
0.22	0.25	25.0	054046	230046	336.00
0.22	0.25	25.0	054047	230047	551.00
0.22	0.25	50.0	054048	230048	951.00
0.22	1.00	50.0	054054	230054	951.00
0.25	0.25	15.0	054043	230043	299.00
0.25	0.25	30.0	054044	230044	489.00
0.25	0.25	60.0	054045	230045	862.00
0.25	0.50	30.0	054820	230820	499.00
0.25	0.50	60.0	054812	230812	919.00

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	1.00	30.0	054056	230056	472.00
0.25	1.00	60.0	054815	230815	867.00
0.32	0.25	15.0	054061	230061	341.00
0.32	0.25	25.0	054059	230059	603.00
0.32	0.25	30.0	054062	230062	525.00
0.32	0.50	25.0	054065	230065	567.00
0.32	0.50	30.0	054068	230068	551.00
0.32	0.50	60.0	054069	230069	998.00
0.32	1.00	30.0	054813	230813	536.00
0.32	1.00	60.0	054810	230810	946.00
0.32	3.00	30.0	054073	230073	551.00
0.53	0.50	15.0	054870	230870	341.00
0.53	0.50	30.0	054092	230092	630.00
0.53	1.00	12.0	054086	230086	341.00
0.53	1.00	25.0	054087	230087	630.00
0.53	1.00	30.0	054090	230090	630.00
0.53	3.00	60.0	054809	230809	946.00
0.53	5.00	25.0	054095	230095	630.00
0.53	5.00	60.0	054807	230807	946.00

SGE 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	525.00
0.25	0.25	15.0	054182	230182	262.00

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.25	30.0	054183	230183	483.00
0.25	0.25	60.0	054184	230184	835.00
0.25	1.00	30.0	054203	230203	472.00
0.32	0.25	30.0	054177	230177	551.00
0.32	0.50	30.0	054216	230216	551.00
0.32	1.00	30.0	054189	230189	531.00
0.53	1.00	30.0	054195	230195	603.00
0.53	1.50	15.0	054199	230199	320.00
0.53	5.00	30.0	054196	230196	603.00

SGE 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	525.00
0.25	0.25	30.0	054256	230256	525.00
0.32	0.25	30.0	054259	230259	525.00

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.32	0.50	25.0	054268	230268	525.00
0.32	1.00	30.0	054270	230270	525.00
0.53	1.00	25.0	054280	230280	525.00
0.53	1.00	30.0	054283	230283	525.00

SGE 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	309.00
0.22	0.25	25.0	054421	230421	551.00
0.22	0.25	50.0	054422	230422	946.00
0.25	0.25	30.0	054427	230427	525.00
0.25	0.25	60.0	054428	230428	867.00
0.25	0.50	30.0	054415	230415	525.00
0.25	0.50	60.0	054458	230458	946.00

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	1.00	30.0	054439	230439	525.00
0.32	0.25	30.0	054433	230433	588.00
0.32	0.25	60.0	054434	230434	998.00
0.32	0.50	25.0	054436	230436	588.00
0.32	0.50	30.0	054438	230438	578.00
0.32	0.50	60.0	054457	230457	946.00
0.32	1.00	25.0	054442	230442	603.00
0.32	1.00	30.0	054444	230444	588.00
0.32	1.00	60.0	054445	230445	998.00
0.53	0.50	30.0	054440	230440	630.00
0.53	1.00	15.0	054450	230450	368.00
0.53	1.00	25.0	054448	230448	657.00
0.53	1.00	30.0	054451	230451	657.00
0.53	1.00	60.0	0544515	231515	971.00

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

SGE 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	551.00



ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.25	30.0	054465	230465	551.00
0.25	0.25	60.0	054466	230466	867.00
0.32	0.25	25.0	054468	230468	603.00
0.32	0.25	30.0	054471	230471	603.00
0.32	0.25	60.0	054472	230472	1045.00
0.53	0.50	25.0	054474	230474	657.00
0.53	0.50	30.0	054477	230477	657.00
0.53	1.00	30.0	054478	230478	657.00

SGE 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	682.00
0.53	3.00	50.0	054835	230835	1208.00

SGE 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	393.00
0.22	0.10	25.0	054632	230632	645.00



ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.10	15.0	054633	230633	404.00
0.25	0.10	30.0	054634	230634	625.00
0.53	0.10	6.0	054655	230655	326.00
0.53	0.15	12.0	054657	230657	541.00
0.53	0.15	25.0	054658	230658	729.00

SGE HT-8

8% Phenylpolycarboranpolysiloxan
einzigartige Hochtemperaturphase

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

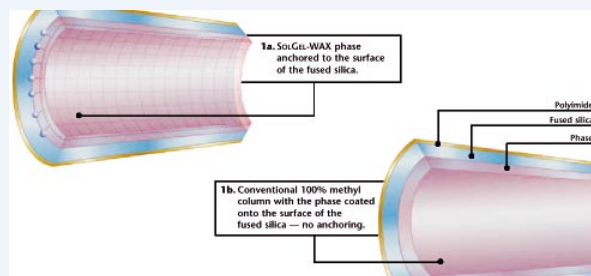
ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.10	0.10	10.0	054690	230690	341.00



ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.22	0.25	12.0	054674	230674	551.00
0.22	0.25	25.0	054675	230675	657.00
0.22	0.25	50.0	054676	230676	1077.00
0.32	0.25	25.0	054680	230680	729.00
0.32	0.25	60.0	054682	230682	1255.00

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 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	519.00
0.25	0.25	60.0	054793	230793	892.00
0.32	0.25	30.0	054798	230798	519.00

SGE 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	603.00
0.25	0.25	60.0	054791	230791	1045.00
0.32	0.25	30.0	054788	230788	625.00
0.32	0.25	60.0	054789	230789	1045.00
0.32	0.50	30.0	054797	230797	625.00
0.32	0.50	60.0	054792	230792	1045.00
0.53	0.50	30.0	054786	230786	729.00

Fragen Sie uns nach Applikationen

SGE BPX-1SimDist

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	368.00
0.53	0.10	10.0	054803	230803	341.00
0.53	0.90	10.0	054801	230801	341.00
0.53	2.65	10.0	054802	230802	26200

SGE 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	315.00
0.22	0.25	12.0	054112	230112	383.00
0.22	0.25	25.0	054113	230113	625.00
0.22	0.25	30.0	054142	230142	657.00
0.22	0.25	50.0	054114	230114	1077.00
0.25	0.25	15.0	054100	230100	357.00
0.25	0.25	30.0	054101	230101	593.00
0.25	0.25	60.0	054102	230102	919.00
0.25	0.50	30.0	0541025	231025	5518.00

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	1.00	15.0	054121	230121	393.00
0.25	1.00	30.0	054122	230122	578.00
0.25	1.00	60.0	054123	230123	1045.00
0.32	0.25	15.0	054144	230144	383.00
0.32	0.25	25.0	054119	230119	603.00
0.32	0.25	30.0	054145	230145	625.00
0.32	0.25	60.0	054146	230146	982.00
0.32	0.50	25.0	054125	230125	657.00
0.32	0.50	30.0	0541205	231205	578.00
0.32	1.00	30.0	054153	230153	625.00
0.32	1.00	60.0	054154	230154	1045.00
0.53	0.50	30.0	0541345	231345	699.00
0.53	1.00	12.0	054130	230130	393.00
0.53	1.00	25.0	054131	230131	681.00
0.53	1.00	30.0	054148	230148	699.00
0.53	1.50	30.0	0541348	231348	699.00
0.53	3.00	30.0	054160	230160	682.00

SGE 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	315.00
0.25	0.25	30.0	054701	230701	525.00
0.25	0.25	60.0	054702	230702	892.00
0.32	0.25	30.0	054724	230724	551.00
0.32	0.50	30.0	0547158	231158	551.00

SGE 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	336.00

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.25	15.0	054750	230750	415.00
0.25	0.25	30.0	054751	230751	657.00
0.25	0.25	60.0	054752	230752	1045.00
0.32	0.25	30.0	054761	230761	682.00
0.53	1.00	30.0	054772	230772	682.00

SGE 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	315.00

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.22	0.25	25.0	054602	230602	578.00
0.22	0.25	50.0	054603	230603	1045.00
0.25	0.25	30.0	054622	230622	556.00
0.25	0.25	60.0	054623	230623	971.50
0.32	0.25	30.0	054616	230616	588.00
0.32	0.25	60.0	054617	230617	1018.00
0.53	0.50	30.0	054620	230620	736.00

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