

## 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	<b>230022</b>	<b>325.00</b>
0.22	0.25	25.0	054046	<b>230046</b>	<b>346.00</b>
0.22	0.25	25.0	054047	<b>230047</b>	<b>568.00</b>
0.22	0.25	50.0	054048	<b>230048</b>	<b>980.00</b>
0.22	1.00	50.0	054054	<b>230054</b>	<b>980.00</b>
0.25	0.25	15.0	054043	<b>230043</b>	<b>308.00</b>
0.25	0.25	30.0	054044	<b>230044</b>	<b>504.00</b>
0.25	0.25	60.0	054045	<b>230045</b>	<b>888.00</b>
0.25	0.50	30.0	054820	<b>230820</b>	<b>514.00</b>
0.25	0.50	60.0	054812	<b>230812</b>	<b>948.00</b>

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	1.00	30.0	054056	<b>230056</b>	<b>487.00</b>
0.25	1.00	60.0	054815	<b>230815</b>	<b>894.00</b>
0.32	0.25	15.0	054061	<b>230061</b>	<b>352.00</b>
0.32	0.25	25.0	054059	<b>230059</b>	<b>622.00</b>
0.32	0.25	30.0	054062	<b>230062</b>	<b>542.00</b>
0.32	0.50	25.0	054065	<b>230065</b>	<b>585.00</b>
0.32	0.50	30.0	054068	<b>230068</b>	<b>568.00</b>
0.32	0.50	60.0	054069	<b>230069</b>	<b>1029.00</b>
0.32	1.00	30.0	054813	<b>230813</b>	<b>552.00</b>
0.32	1.00	60.0	054810	<b>230810</b>	<b>975.00</b>
0.32	3.00	30.0	054073	<b>230073</b>	<b>568.00</b>
0.53	0.50	30.0	054092	<b>230092</b>	<b>650.00</b>
0.53	1.00	12.0	054086	<b>230086</b>	<b>352.00</b>
0.53	1.00	25.0	054087	<b>230087</b>	<b>650.00</b>
0.53	1.00	30.0	054090	<b>230090</b>	<b>650.00</b>
0.53	3.00	60.0	054809	<b>230809</b>	<b>975.00</b>
0.53	5.00	25.0	054095	<b>230095</b>	<b>650.00</b>
0.53	5.00	60.0	054807	<b>230807</b>	<b>975.00</b>

## 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	<b>230168</b>	<b>542.00</b>
0.25	0.25	15.0	054182	<b>230182</b>	<b>270.00</b>

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.25	30.0	054183	<b>230183</b>	<b>498.00</b>
0.25	0.25	60.0	054184	<b>230184</b>	<b>861.00</b>
0.25	1.00	30.0	054203	<b>230203</b>	<b>487.00</b>
0.32	0.25	30.0	054177	<b>230177</b>	<b>568.00</b>
0.32	0.50	30.0	054216	<b>230216</b>	<b>568.00</b>
0.32	1.00	30.0	054189	<b>230189</b>	<b>547.00</b>
0.53	1.00	30.0	054195	<b>230195</b>	<b>622.00</b>
0.53	1.50	15.0	054199	<b>230199</b>	<b>330.00</b>
0.53	5.00	30.0	054196	<b>230196</b>	<b>622.00</b>

## 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	<b>230253</b>	<b>542.00</b>
0.25	0.25	30.0	054256	<b>230256</b>	<b>542.00</b>
0.32	0.25	30.0	054259	<b>230259</b>	<b>542.00</b>

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.32	0.50	25.0	054268	<b>230268</b>	<b>542.00</b>
0.32	1.00	30.0	054270	<b>230270</b>	<b>542.00</b>
0.53	1.00	25.0	054280	<b>230280</b>	<b>542.00</b>
0.53	1.00	30.0	054283	<b>230283</b>	<b>542.00</b>

## 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	<b>230405</b>	<b>319.00</b>
0.22	0.25	25.0	054421	<b>230421</b>	<b>568.00</b>
0.22	0.25	50.0	054422	<b>230422</b>	<b>975.00</b>
0.25	0.25	30.0	054427	<b>230427</b>	<b>542.00</b>
0.25	0.25	60.0	054428	<b>230428</b>	<b>894.00</b>
0.25	0.50	30.0	054415	<b>230415</b>	<b>542.00</b>
0.25	0.50	60.0	054458	<b>230458</b>	<b>975.00</b>

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	1.00	30.0	054439	<b>230439</b>	<b>542.00</b>
0.32	0.25	30.0	054433	<b>230433</b>	<b>606.00</b>
0.32	0.25	60.0	054434	<b>230434</b>	<b>1029.00</b>
0.32	0.50	25.0	054436	<b>230436</b>	<b>606.00</b>
0.32	0.50	30.0	054438	<b>230438</b>	<b>596.00</b>
0.32	0.50	60.0	054457	<b>230457</b>	<b>975.00</b>
0.32	1.00	25.0	054442	<b>230442</b>	<b>622.00</b>
0.32	1.00	30.0	054444	<b>230444</b>	<b>606.00</b>
0.32	1.00	60.0	054445	<b>230445</b>	<b>1029.00</b>
0.53	0.50	30.0	054440	<b>230440</b>	<b>650.00</b>
0.53	1.00	15.0	054450	<b>230450</b>	<b>379.00</b>
0.53	1.00	25.0	054448	<b>230448</b>	<b>677.00</b>
0.53	1.00	30.0	054451	<b>230451</b>	<b>677.00</b>
0.53	1.00	60.0	0544515	<b>231515</b>	<b>1001.00</b>

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	<b>230462</b>	<b>568.00</b>



ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.25	30.0	054465	<b>230465</b>	<b>568.00</b>
0.25	0.25	60.0	054466	<b>230466</b>	<b>894.00</b>
0.32	0.25	25.0	054468	<b>230468</b>	<b>622.00</b>
0.32	0.25	30.0	054471	<b>230471</b>	<b>622.00</b>
0.32	0.25	60.0	054472	<b>230472</b>	<b>1078.00</b>
0.53	0.50	25.0	054474	<b>230474</b>	<b>677.00</b>
0.53	0.50	30.0	054477	<b>230477</b>	<b>677.00</b>
0.53	1.00	30.0	054478	<b>230478</b>	<b>677.00</b>

## 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	<b>230836</b>	<b>703.00</b>
0.53	3.00	50.0	054835	<b>230835</b>	<b>1246.00</b>

## 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	<b>230631</b>	<b>405.00</b>
0.22	0.10	25.0	054632	<b>230632</b>	<b>665.00</b>



ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.10	15.0	054633	<b>230633</b>	<b>417.00</b>
0.25	0.10	30.0	054634	<b>230634</b>	<b>644.00</b>
0.53	0.10	6.0	054655	<b>230655</b>	<b>336.00</b>
0.53	0.15	12.0	054657	<b>230657</b>	<b>558.00</b>
0.53	0.15	25.0	054658	<b>230658</b>	<b>752.00</b>

## SGE HT-8

**8% Phenylpolycarboranpolysiloxan**  
einzigartige Hochtemperaturphase

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

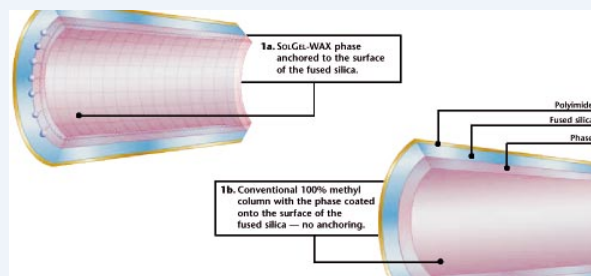
ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.10	0.10	10.0	054690	<b>230690</b>	<b>352.00</b>



ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.22	0.25	12.0	054674	<b>230674</b>	<b>568.00</b>
0.22	0.25	25.0	054675	<b>230675</b>	<b>677.00</b>
0.22	0.25	50.0	054676	<b>230676</b>	<b>1110.00</b>
0.32	0.25	25.0	054680	<b>230680</b>	<b>752.00</b>
0.32	0.25	60.0	054682	<b>230682</b>	<b>1294.00</b>

## 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	<b>230795</b>	<b>535.00</b>
0.25	0.25	60.0	054793	<b>230793</b>	<b>920.00</b>
0.32	0.25	30.0	054798	<b>230798</b>	<b>535.00</b>

## 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	<b>230796</b>	<b>622.00</b>
0.25	0.25	60.0	054791	<b>230791</b>	<b>1078.00</b>
0.32	0.25	30.0	054788	<b>230788</b>	<b>644.00</b>
0.32	0.25	60.0	054789	<b>230789</b>	<b>1078.00</b>
0.32	0.50	30.0	054797	<b>230797</b>	<b>644.00</b>
0.32	0.50	60.0	054792	<b>230792</b>	<b>1078.00</b>
0.53	0.50	30.0	054786	<b>230786</b>	<b>752.00</b>

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	<b>230777</b>	<b>379.00</b>
0.53	0.10	10.0	054803	<b>230803</b>	<b>352.00</b>
0.53	0.90	10.0	054801	<b>230801</b>	<b>352.00</b>
0.53	2.65	10.0	054802	<b>230802</b>	<b>270.00</b>

### 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	<b>230099</b>	<b>325.00</b>
0.22	0.25	12.0	054112	<b>230112</b>	<b>395.00</b>
0.22	0.25	25.0	054113	<b>230113</b>	<b>644.00</b>
0.22	0.25	30.0	054142	<b>230142</b>	<b>677.00</b>
0.22	0.25	50.0	054114	<b>230114</b>	<b>1110.00</b>
0.25	0.25	15.0	054100	<b>230100</b>	<b>368.00</b>
0.25	0.25	30.0	054101	<b>230101</b>	<b>611.00</b>
0.25	0.25	60.0	054102	<b>230102</b>	<b>948.00</b>
0.25	0.50	30.0	0541025	<b>231025</b>	<b>568.00</b>

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	1.00	15.0	054121	<b>230121</b>	<b>405.00</b>
0.25	1.00	30.0	054122	<b>230122</b>	<b>596.00</b>
0.25	1.00	60.0	054123	<b>230123</b>	<b>1078.00</b>
0.32	0.25	15.0	054144	<b>230144</b>	<b>395.00</b>
0.32	0.25	25.0	054119	<b>230119</b>	<b>622.00</b>
0.32	0.25	30.0	054145	<b>230145</b>	<b>644.00</b>
0.32	0.25	60.0	054146	<b>230146</b>	<b>1012.00</b>
0.32	0.50	25.0	054125	<b>230125</b>	<b>677.00</b>
0.32	0.50	30.0	0541205	<b>231205</b>	<b>596.00</b>
0.32	1.00	30.0	054153	<b>230153</b>	<b>644.00</b>
0.32	1.00	60.0	054154	<b>230154</b>	<b>1078.00</b>
0.53	0.50	30.0	0541345	<b>231345</b>	<b>720.00</b>
0.53	1.00	12.0	054130	<b>230130</b>	<b>405.00</b>
0.53	1.00	25.0	054131	<b>230131</b>	<b>702.00</b>
0.53	1.00	30.0	054148	<b>230148</b>	<b>720.00</b>
0.53	1.50	30.0	0541348	<b>231348</b>	<b>720.00</b>
0.53	3.00	30.0	054160	<b>230160</b>	<b>703.00</b>

### 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	<b>230699</b>	<b>325.00</b>
0.25	0.25	30.0	054701	<b>230701</b>	<b>542.00</b>
0.25	0.25	60.0	054702	<b>230702</b>	<b>920.00</b>
0.32	0.25	30.0	054724	<b>230724</b>	<b>568.00</b>
0.32	0.50	30.0	0547158	<b>231158</b>	<b>568.00</b>

### 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	<b>230740</b>	<b>346.00</b>

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.25	0.25	15.0	054750	<b>230750</b>	<b>428.00</b>
0.25	0.25	30.0	054751	<b>230751</b>	<b>677.00</b>
0.25	0.25	60.0	054752	<b>230752</b>	<b>1078.00</b>
0.32	0.25	30.0	054761	<b>230761</b>	<b>703.00</b>
0.53	1.00	30.0	054772	<b>230772</b>	<b>703.00</b>

### 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	<b>230600</b>	<b>325.00</b>

ID/mm	FD/µm	L/m	SGE-Nr.	Artikel-Nr.	EUR
0.22	0.25	25.0	054602	<b>230602</b>	<b>596.00</b>
0.22	0.25	50.0	054603	<b>230603</b>	<b>1078.00</b>
0.25	0.25	30.0	054622	<b>230622</b>	<b>573.00</b>
0.25	0.25	60.0	054623	<b>230623</b>	<b>1001.00</b>
0.32	0.25	30.0	054616	<b>230616</b>	<b>606.00</b>
0.32	0.25	60.0	054617	<b>230617</b>	<b>1050.00</b>
0.53	0.50	30.0	054620	<b>230620</b>	<b>758.00</b>

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