

HPLC-Inline-Filter

Eine Kontamination der Säuleneinlassfritte kann den Rückdruck der Säule erhöhen und die Effizienz verringern. MicroBore-Säulen können, bedingt durch den kleinen Durchmesser der Einlassfritte, verstopfen. Verwenden Sie zur Vermeidung von Verstopfungen stets die entsprechenden Filter in Ihrem LC-System. Agilent bietet zwei Arten von Hochdruck-Inline-Filterkits an, die für jedes HPLC-System verwendet werden können.

HPLC-Inline-Filter

| Beschreibung | Frittenporengröße (µm) | Fritten-Einlass-ID (mm) | Anschluss | Best.-Nr. | Ersatzfritten |
|--|---|-------------------------|---------------|-------------|--|
| RRLC-Inline-Filter 4,6 mm, 0,2-µm-Filter-Porengröße, Verbindungskapillare, max. 600 bar | 0,2 | 4,6 | max, 600 bar | 5067-1553 | 5067-1562, 10 St. |
| RRLC-Inline-Filter 2,1 mm, 0,2-µm-Filter-Porengröße, Verbindungskapillare, max. 600 bar | 0,2 | 2,1 | max, 600 bar | 5067-1551 | 5067-1555, 10 St. |
| Inline-Filter mit geringer Dispersion Enthält zwei Fritten, 2,1 mm, 2 µm Porengröße, Fritthalter mit Einsätzen, 60 x 0,12 mm Verbindungskapillare | 2 0,5 | 2,1 | <1 mL/min | 01090-68702 | 280959-904, 10 St. 280959-907, 10 St. |
| Inline-Universalfilter Enthält zwei Fritten, 4,8 mm, 2 µm Porengröße, Fritthalter mit Einsätzen, 130 x 0,25 mm Verbindungskapillare | 2 | 4,8 | 1-5 mL/min | 01090-68703 | 01090-27609, 2 St. |
| Semi-Präp. Filter | 0,5 | 12,7 | 1-5 mL/min | 5064-8273 | 5022-2185 |
| Halbpräparativer Hochdruckfilter | 10 | 19 | 5-10 mL/min | 5022-2165 | 5022-2166, 10 St. |
| Präp.-Filter | 10 | | 10-100 mL/min | 5065-4500 | 5065-9901 Ersatz-Glaskartusche |
| Inline-Filter für G1311A | Empfohlen, wenn hohe Salzkonzentrationen verwendet werden | | | G1311-60006 | |
| 1290 Infinity LC-Inline-Filter (0,3 µm) | 0,3 | 2,0 | 1200 bar | 5067-4638 | 5023-0271, 5 St. |



RRLC Inline-Filter, 5067-1551



Inline-Filter mit geringer Dispersion, 01090-68702



Semipräparativer Filter, 5064-8273



Halbpräparativer Hochdruckfilter, 5022-2165



1290 Infinity LC-Inline-Filter, 5067-4638