

# 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