

# 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<br>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<br>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<br>Enthält zwei Fritten, 2,1 mm, 2 µm Porengröße, Fritthalter mit Einsätzen, 60 x 0,12 mm Verbindungskapillare | 2<br>0,5                                                  | 2,1                     | <1 mL/min     | 01090-68702 | 280959-904, 10 St.<br>280959-907, 10 St. |
| Inline-Universalfilter<br>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<br>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