

# Weniger Stress. Mehr Sicherheit.

Agilent InfinityLab Stay Safe Verschlusskappen  
und Lösemittelflaschen



## Die „kleinen“ Tätigkeiten in Ihrem LC-Arbeitsablauf machen einen großen Unterschied

Agilent InfinityLab Stay Safe Verschlusskappen und ein Portfolio von Lösemittelflaschen sind innovative Produkte, die entwickelt wurden, um die chromatographische Effizienz und Benutzerfreundlichkeit zu verbessern.

## Nichts ist wichtiger, als die Exposition gering zu halten

Acetonitril und Methanol sind nur zwei der vielen toxischen Verbindungen, denen Sie u. U. tagtäglich ausgesetzt sind. Die Stay Safe Verschlusskappen verhindern das Verdunsten von Lösemitteln in die Luft und schützen Sie und Ihre Mitarbeiter.

- Verhindern das Verdunsten von Lösemitteln in die Luft
- Sorgen für eine langfristig gleichbleibende Zusammensetzung der mobilen Phase
- Erhöhen und erhalten Sie die Sicherheit im Labor zu erschwinglichen Kosten
- Einfach zu installieren



Agilent InfinityLab Stay Safe Verschlusskappen gehören zur InfinityLab-Produktfamilie—einem optimierten Portfolio von LC-Geräten, Säulen und Zubehör, die für ein perfektes Zusammenspiel ausgelegt sind. In Kombination mit Agilent OpenLAB-Software und Agilent CrossLab-Services bietet Agilent InfinityLab den lückenlosen Support, den Sie benötigen, um Ihren Laboralltag produktiver zu gestalten.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.agilent.com/chem/infinitylab](http://www.agilent.com/chem/infinitylab)



## Stay Safe Verschlusskappen stabilisieren die Zusammensetzung der mobilen Phase

Die Stay Safe Verschlusskappen haben einen Zeitstreifen, der angibt, wann das Belüftungsventil ausgewechselt werden muss. Wir empfehlen, das Belüftungsventil oder den Aktivkohlefilter nach 6 Monaten des Gebrauchs unter folgenden Bedingungen auszutauschen:

- 1 ml/min
- 8 Stunden am Tag
- 5 Tage in der Woche
- unter typischen Laborbedingungen bei 20 °C

Stay Safe Verschlusskappen sind praktisch und wirtschaftlich, da sie sich ebenso leicht verwenden lassen wie Standard-Verschlusskappen und eine einfache und kostengünstige Möglichkeit bieten, die Laborsicherheit zu erhöhen und zu erhalten.



Praktische Filteranzeige:  
Der Zeitstreifen zeigt an, wann der Filter ausgetauscht werden muss.

## Sicherere Lösemittelflaschen im Labor

Agilent's neu gestaltete Lösemittelflaschen lassen sich einfacher und sicherer handhaben, wodurch das Unfallrisiko im Labor abnimmt.

- Die neuen Lösemittelflaschen haben ein schlankeres Design mit ergonomisch geformten Griffzonen auf beiden Seiten, die zu einem leichten und sicheren Gebrauch beitragen.
- Stark selbsthaftende Flaschenetiketten auf einem dafür vorgesehenen Markierungsfeld und farbige Flaschenanhänger aus Silikon ermöglichen eine klare und eindeutige Kennzeichnung der Lösemittelzusammensetzung.
- Eine gut erkennbare und dauerhafte weiße Keramikskalierung gibt das Nennvolumen an und erlaubt das schnelle Ablesen des restlichen Flascheninhalts.



Farbige Flaschenanhänger

Nennvolumen

Ergonomische Flaschenform

Flaschenetikett

Nachverfolgungscode auf der Flasche

## Für die Agilent InfinityLab LC-Serie entworfen

Das neue Design ist mit der InfinityLab LC-Serie kompatibel und passt sich nahtlos in Ihren LC-Arbeitsablauf ein. Diese zusätzlichen Vorteile führen zu effizienteren Betriebsabläufen in Ihrem Labor – Tag für Tag.



InfinityLab Lösemittelwanne

## Technische Daten und Bestellinformationen

Beschreibung	Bestellnummer	Anschlüsse		
		Fittings	Belüftung	Abfall-Lösung
GL45 mit 1 Anschluss, 1 Belüftungsventil mit Zeitstreifen (5043-1190)	5043-1217	1 x 3,2 mm	1	
GL45 mit 2 Anschlüssen, 1 Belüftungsventil mit Zeitstreifen (5043-1190)	5043-1218	2 x 3,2 mm	1	
GL45 mit 2 Anschlüssen, 1 Belüftungsventil mit Zeitstreifen (5043-1190)	5043-1219	3 x 3,2 mm	1	
GL45 mit 4 Anschlüssen, 1 Leckageschlauch	5043-1220	4 (2 x 3,2 mm, 1 x 2,3 mm, 1 x 1,6 mm)		1 1



Beschreibung	Bestellnummer
<b>Lösemittelflaschen</b>	
Lösemittelflasche, klar, 500 ml, mit Deckel	9301-6523
Lösemittelflasche, klar, 1000 ml	9301-6524
Lösemittelflasche, braun, 500 ml, mit Deckel	9301-6525
Lösemittelflasche, braun, 1000 ml	9301-6526
Lösemittelflasche, klar, 125 ml	9301-6527
Lösemittelflasche, klar, 1000 ml, mit Deckel	9301-6528
Identifikations-Silikonring (8 St., in 4 verschiedenen Farben)	9301-6529
Aufkleber, für Lösemittelflaschen, 100 St.	9301-6530
<b>Kits</b>	
6 l Abfallbehälter (5043-1196)	5043-1221
Stay Safe Verschlusskappe GL45, mit 4 Anschlüssen (5043-1220)	

Beschreibung	Bestellnummer
<b>Fitting-Anschluss</b>	
Fitting für 3,2 mm-Leitung, PFA, 2 St.	5067-1216
Fitting für 2,3 mm-Leitung, PFA, 2 St.	5043-1215
Fitting für 1,6 mm-Leitung, PFA, 2 St.	5043-1214
Schraubstopfen 1/8 Zoll, PTFE, 2 St.	5043-1198
<b>Belüftungsanschluss</b>	
Belüftungsventil mit Zeitstreifen, PTFE, 1 µm	5043-1190
<b>Filteranschluss</b>	
Aktivkohlefilter mit Zeitstreifen (58 g) für den Abfallbehälter	5043-1193
<b>Abfallanschluss</b>	
Abfallsammler, 2 Anschlüsse, PTFE	5043-1207
<b>Sonstiges</b>	
Gewindeadapter, PTFE GL45(M) - GL40(F)	5043-1191
Gewindeadapter, PTFE GL45(M) - GPI38-430(F)	5043-1192
Abfallbehälter, 6 Liter, GL45	5043-1196

## Maximale Effizienz für Ihre Flüssigkeitschromatographie-Arbeitsabläufe

Erfahren Sie mehr darüber, wie Sie die Effizienz Ihres LC-Arbeitsablaufs mit den folgenden Produkten optimieren können:

- InfinityLab Poroshell 120-Säulen
- InfinityLab Quick Connect und Quick Turn Fittings
- Smart InfinityLab-Verbrauchsmaterialien
- InfinityLab Flex Bench Familie
- InfinityLab-Kits



Fordern Sie für den kompletten Überblick den Katalog für InfinityLab LC-Verbrauchsmaterialien an, in dem Sie häufig verwendete LC-Verbrauchsmaterialien einfach nachschlagen können.

Weitere Informationen unter:

**[www.agilent.com/chem/infinitylab-supplies-catalog](http://www.agilent.com/chem/infinitylab-supplies-catalog)**

Mehr Infos unter: **[www.agilent.com/chem/staysafecaps](http://www.agilent.com/chem/staysafecaps)**

**Ausschließlich zu Forschungszwecken. Nicht für Diagnoseverfahren geeignet.**

Änderungen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2015, 2017, 2018  
Veröffentlicht in den USA, 1. Juli 2018  
5991-5162DEE