

# DURAN®

## MEHRHALS-HPLC-FLASCHEN



**DWK LIFE SCIENCES**  
DURAN WHEATON KIMBLE

# DURAN® MEHRHALS-HPLC-FLASCHEN

DURAN® Flaschen eignen sich ideal zur Aufbewahrung und Abgabe von mobilen Phasen und Lösungsmitteln für die Hochleistungsflüssigchromatografie (HPLC). Eine höhere Anzahl an GL 45 Anschluss-Möglichkeiten an der Flasche erhöht den Arbeitskomfort. Daher hat DWK Life Sciences zwei neue HPLC-Flaschen mit zusätzlichen Hälsen entwickelt:

Der zusätzliche Anschluss der Laborflasche mit Seitenhals ermöglicht zum Beispiel die Zugabe eines weiteren Lösungsmittels, ohne den Hauptanschluss zu beeinträchtigen. Die Hydra Vierkantflasche besitzt fünf Anschlüsse, die u. a. die Sicherheit beim Arbeiten erhöhen und das Risiko von Kreuzkontamination und Lufteintritt verhindern.

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- **Praktisch** – Über den seitlichen Hals kann Lösungsmittel eingefüllt werden, ohne den Hauptanschluss zu entfernen. Die Spülflasche kann bis zu 5 HPLC-Verschlüsse aufnehmen
- **Sicher** – Verschlussene Flaschen verringern das Risiko des Entweichens und Verschüttens flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)
- **Kompatibel** – GL 45 Gewinde, passend für Standard-HPLC-Verschlüsse
- Hergestellt aus DURAN®
- DURAN® ist ein Borosilikatglastyp 3.3 nach der Spezifikation in der internationalen Norm ISO 3585, der gemäß ASTM-E438-1992 als „**Borosilikatglas Typ I, Klasse A mit niedriger Expansion**“ klassifiziert ist. Es besitzt ein sehr niedriges Profil anorganischer extrahierbarer Ionen
- Mit Retrace Code und **Zertifikat zur Rückverfolgung der Herstellungscharge**
- Langlebige Skalierung durch fest eingebranntes Druckbild

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Reservoirs für mobile Phasen für die HPLC
- HPLC-Spülflasche
- Zufuhr von Reagenzien zu Systemen und Analysegeräten, die mit Flüssigkeiten arbeiten



### WAS BEDEUTET HPLC-SPÜLUNG?

Bei der Einrichtung eines HPLC-Systems besteht die Aufgabe der Spülung darin, alle Leitungen durchzuspülen, so dass in ihnen verbliebene Lösungsmittelreste von einer früheren Analyse oder Wäsche durch die neue mobile Phase ersetzt werden.

## BESTELLINFORMATION

| Beschreibung                                                                 | d<br>(AD) (mm) | h<br>(mm) | VE | Best.-Nr.    |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----|--------------|
| DURAN® GL 45 Laborflasche 2.000 ml mit GL 45 Seitenhals                      | 136            | 265,5     | 1  | 21 990 07 01 |
| DURAN® GL 45 Hydra Vierkantflasche, Klar, 1.000 ml, mit 4 GL 45 Seitenhälsen | 94             | 222,5     | 1  | 21 850 54 53 |

## EMPFOHLENES ZUBEHÖR

| Beschreibung                                                                                                                                         | VE | Best.-Nr.    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|
| DURAN® Schraubverschluss HPLC, GL 45, 3 Ports, für Schlauch-Außendurchmesser 3.2 mm, komplett mit 3 UNF 1/4" 28G ETFE plugs und TFE/Propylene O-Ring | 1  | 29 231 28 01 |

Diese Produkte erhalten Sie bei Ihrem Laborfachhändler.



DWK Life Sciences GmbH  
Hattenbergstraße 10  
55122 Mainz  
Germany

Phone: +49 6131 - 1445 4131  
Fax: +49 6131 - 1445 4016  
sales@DWK.com  
www.DWK.com

