

PART OF THE **DURAN®** BOTTLE SYSTEM

MULTI-EFFICIENT

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 dem Material der Wahl für HPLC-Lösungsmittelflaschen: **Borosilikatglas 3.3**. Es besitzt ein sehr niedriges Profil anorganischer extrahierbarer Ionen
- 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.
- Mit Retrace Code und **Zertifikat zur Rückverfolgung der Herstellungsladung**
- 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 (AD) (mm)	h (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.

003/12-2020



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

EXPLORE THE DURAN®
BOTTLE SYSTEM
www.duran-bottle-system.com

