

# Der perfekte Stopfen für DURAN® GL 45 Laborglasflaschen

PRESSEMITTEILUNG

**DWK Life Sciences hat unter der Marke DURAN® einen neuen GL 45 Flaschenstopfen aus synthetischem Kautschuk auf den Markt gebracht, dessen Form speziell für den Schraubverschluss aller Laborflaschen mit GL 45 Gewinde ausgelegt ist.**

Da DURAN® Borosilikatglas 3.3 nahezu inert ist, werden hochwertige und empfindliche Materialien routinemäßig in DURAN® Original GL 45 Laborglasflaschen aufbewahrt. Allerdings bieten die meisten handelsüblichen Schraubverschlüsse keine undurchlässige Abdichtung gegenüber Gas und Wasserdampf. Hierfür hat die DWK Life Sciences ein neues Produkt entwickelt: den neuen DURAN® Stopfen aus hochreinem Bromobutyl-Kautschuk-Elastomer. Der Bromobutyl-Kautschuk ist aufgrund seiner Materialeigenschaft grundsätzlich undurchlässig für die meisten Gase, einschließlich Wasserdampf. Somit bleibt die kontrollierte Umgebung für sauerstoffempfindliche Substanzen in der DURAN® Laborglasflasche bewahrt.

Alistair Rees, DURAN-Produktmanager bei DWK Life Sciences erläutert hierzu: „Die neuen GL 45 Stopfen erfüllen die kritischen Anforderungen zahlreicher anspruchsvoller Anwendungen wie z. B. in der anaeroben Mikrobiologie, oder bei der Langzeitlagerung feuchtigkeits- oder luftempfindlicher Substanzen.“

Darüber hinaus ist der weiche, elastische Bromobutyl-Kautschuk zuverlässig selbstabdichtend und erlaubt daher mehrmaliges Durchstechen mit der Nadel für sichere Probenentnahmen. Hervorragend geeignet für Anwendungen, die eine Gasspülung oder das Umfüllen von Proben mit einer Spritze erfordern.

Die Form und Abmessungen des Stopfens wurden sorgfältig optimiert für den perfekten Sitz in dem Schraubverschluss für alle Laborflaschen mit GL 45 Gewinde. Daher kann der Stopfen mit der ganzen Produktpalette der DURAN® GL 45 Flaschen im Größenbereich von 100 ml bis 20 Liter verwendet werden.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.DWK-LifeSciences.com](http://www.DWK-LifeSciences.com)

Ansprechpartner:  
 DWK Life Sciences GmbH  
 Tel. +49 (0)6131/1445 4131  
[communications@DWK-LifeSciences.com](mailto:communications@DWK-LifeSciences.com)  
[www.DWK-LifeSciences.com](http://www.DWK-LifeSciences.com)

