



DWK LIFE SCIENCES
DURAN WHEATON KIMBLE

CHANGES EVERYTHING

GOOD
DESIGN

As awarded by The Chicago Athenaeum:
Museum of Architecture and Design.



DURAN® TILT
THE MEDIA BOTTLE SYSTEM

DURAN® *TILT*

MEHR SICHERHEIT IM HANDUMDREHEN

Biosicherheitsbänke und Reinlufthauben sind für das Arbeiten mit Zellkulturen unter sterilen Bedingungen unumgänglich. Diese eingeschränkte Arbeitsumgebung erschwert dem Forscher seine Arbeit mit Zellkulturmedien erheblich und gestaltet diese oftmals kompliziert und zeitraubend. Die DURAN® *TILT* Flasche verändert alles – denn sie ist die einzige Zellkulturmedien-Flasche, die in zwei Positionen verwendet werden kann: Aufrecht stehend für Filtersterilisation oder Aufbewahrung und um 45° gekippt zum einfachen Pipettieren. Entdecken Sie das neue DURAN® *TILT* Flaschensystem und profitieren Sie von mehr Sicherheit – und das im Handumdrehen.

Platzsparende Flaschenform für Kühlschranklagerung und Wasserbäder

Die stapelbare und platzsparende 500 ml Flasche eignet sich perfekt für die Aufbewahrung im Kühlschrank oder Erwärmung im Wasserbad.

Niedrige Flaschenhöhe für einfaches Handling in Sicherheitswerkbänken

Die kompakte Flaschenform ermöglicht ein einfaches Durchführen der Flasche unter dem Schiebefenster hindurch in die Reinlufthaube. Handling und Arbeiten werden somit einfacher und unkomplizierter.

Borosilikatglas 3.3 für Wiederverwendbarkeit und niedrige Gesamtkosten im Produktlebenszyklus

DURAN® Borosilikatglas 3.3 ist ein bewährter Werkstoff und als nicht-zytotoxisch zertifiziert (gemäß ISO 10993-5:2009). DURAN® Glas ist undurchlässig für organische Moleküle – Zellkulturen bleiben unbeeinflusst. Außerdem kann DURAN® Glas depyrogenisiert (heißluftsterilisiert) oder auf chemischer Basis behandelt werden, um Kontaminationen zu vermeiden.



GL 56 Öffnung mit GL 56 Schraubverschluss für sicheres Handling

Die große Öffnung ermöglicht sicheres sowie einfaches Pipettieren. Der optimierte ergonomische Flaschenverschluss, hergestellt aus nicht-zytotoxischen Materialien, sorgt für ein einfaches Öffnen und Schließen.

45° TILT-Position für komfortables Pipettieren
Zum Pipettieren einfach die Flasche um 45° kippen anstatt sie in der Hand zu halten.

100% größere Öffnung für einfaches Pipettieren

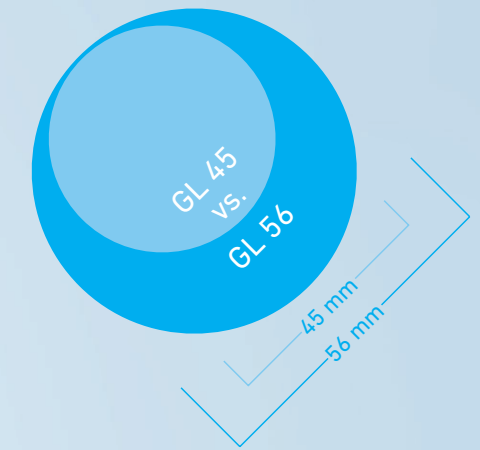
Die GL 56 Öffnung ist 100% größer als die herkömmliche GL 45 Öffnung. Somit ist der Einsatz großvolumigerer Pipetten (100 ml) problemlos möglich, und Verunreinigungen können vermieden werden.

Doppelte Volumen-Markierung für mehr Arbeitskomfort

Auf Grund der doppelten Markierungen ist das enthaltene Volumen in der Flasche jederzeit gut sichtbar – sowohl in der aufrechten als auch in der gekippten Position. Die Flasche ist von beiden Seiten bedruckt und ermöglicht somit das Arbeiten für Links- und Rechtshänder.

Vakuumfeste Flasche für sichere Filtersterilisation

Die Flasche ist vakuumfest und daher ideal geeignet für die sichere Filtersterilisation von Zellkulturen.



45°

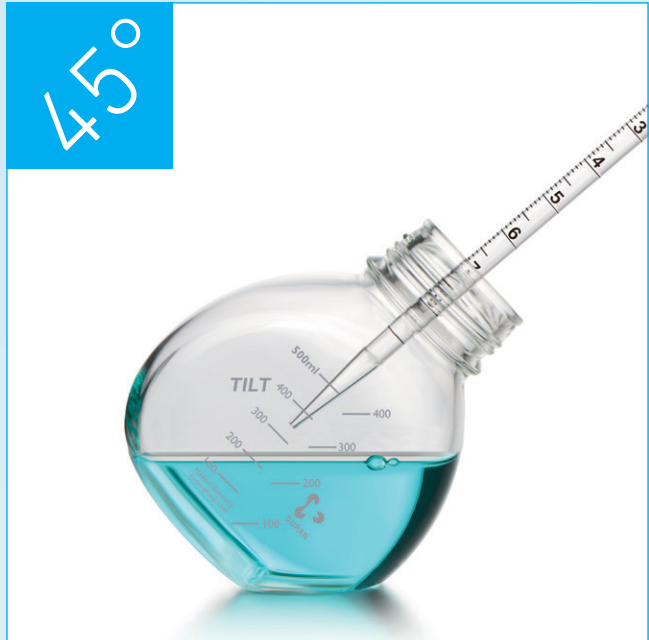
OPTIMIEREN SIE IHREN WORKFLOW



0°

FILTRIEREN

In der aufrechten Position eignet sich das DURAN® **TILT** Flaschensystem hervorragend für die Filtersterilisation oder Klärung von Zellkulturmedien. Die niedrige Flaschenhöhe vereinfacht das Arbeiten in Biosicherheitswerkbänken.



45°

PIPETTIEREN

In der 45° Position erleichtert die DURAN® **TILT** Flasche das Pipettieren von Zellkulturen unter der Reinfluthaube. Das innovative Design ermöglicht sowohl ein steriles als auch ein ergonomisches Arbeiten.



DURAN® GL 45 Gewintheadapter (wiederverwendbar)

Der wiederverwendbare Gewintheadapter (aussen GL 45 / innen GL 56) verbindet die DURAN® **TILT** Flasche mit der Vakuum-Filtereinheit. Der Adapter wird aus inertem PTFE hergestellt und kann bei 300 °C autoklaviert sowie sterilisiert werden.

DURAN® **TILT** CHANGES EVERYTHING



DURAN® **TILT** GL 56 Schraubverschluss

Dieser Schraubverschluss besteht aus lebensmittelechtem Polypropylen (PP) und ist voll kompatibel mit dem Flaschengewinde DIN GL 56.



DURAN® GL 56 Bottle Tags

Die Bottle Tags können entweder für die individuelle Farbkennzeichnung oder auch zum Fixieren der Lichtschutzhülle an der Flasche verwendet werden. Die GL 56 Bottle Tags sind in vier Farben erhältlich: orange, gelb, blau und violett.



DURAN® **TILT** Lichtschutzhülle

Die DURAN® **TILT** Lichtschutzhülle besteht aus weißem Silikon und bedeckt 94% der Flaschenoberfläche. Die Hülle hat mehrere Schutzfunktionen: Sie verhindert die Einflüsse durch ultraviolettes (UV) Licht, sie schützt die Glasoberfläche vor Beschädigungen und erhöht die Griffsicherheit. Silikon bietet besonders dann einen guten Halt, wenn die Flasche zur Flächendesinfektion mit 70 %igem Alkohol besprüht wurde.

BESTELLINFORMATION

DURAN® **TILT** – ZELLKULTURMEDIEN-FLASCHE

Beschreibung	Glasgewinde	Höhe (inkl. Verschluss)	Verpackungs- einheit	Best.-Nr.
DURAN® TILT Medienflasche, Klarglas Inkl. weißem GL 56 Schraubverschluss aus Polypropylen 500 ml (keine sterile Lieferung)	GL 56	151 mm	4	21 891 44 59

DURAN® **TILT** – ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

Beschreibung	Material / Farbe	Verpackungs- einheit	Best.-Nr.
DURAN® TILT Lichtschutzhülle mit vier GL 56 Bottle Tags (Orange, Gelb, Blau, Violett)	Silikon / Weiß und gemischte Farben	4	29 243 56 01
DURAN® GL 56 Bottle Tag Orange	Silikon / Orange	20	29 243 56 26
DURAN® GL 56 Bottle Tag Gelb	Silikon / Gelb	20	29 243 56 34
DURAN® GL 56 Bottle Tag Blau	Silikon / Blau	20	29 243 56 59
DURAN® GL 56 Bottle Tag Violett	Silikon / Violett	20	29 243 56 67
DURAN® GL 45 Gewintheadapter für Vakuum-Filtereinheit (GL 45 außen, GL 56 innen)	PTFE / Weiß	1	29 119 56 01
DURAN® TILT GL 56 Schraubverschluss	Polypropylen / Weiß	10	29 229 56 02
DURAN® TILT GL 56 Membranverschluss	Polypropylen und ePTFE / Weiß	4	29 118 56 09



Entdecken Sie unser breites Angebot an Laborflaschen aus Borosilikatglas 3.3 in verschiedenen Größen, mit Verschlüssen, Umfüllkappen und Zubehör.



Mehr erfahren:
www.duran-bottle-system.com





Excellence in your hands

Contact us at [DWK.com](https://www.dwk.com)

© 2022 DWK Life Sciences • The trademarks used are owned by DWK Life Sciences GmbH, DWK Life Sciences LLC or DWK Life Sciences Ltd.