

DURAN® TILT, DURAN Group / IDL DURAN® TILT



DURAN®TILT wurde speziell für das sichere und einfache Arbeiten in Biosicherheitsbänken und Reinlufthauben entwickelt. Das Handling unter diesen eingeschränkten Arbeitsbedingungen wird mit DURAN®TILT erheblich erleichtert.

DURAN® TILT – Zellkulturmedien-Flasche

DURAN® TILT Medienflasche

- Zur Verwendung in zwei Positionen: Aufrecht stehend für Filtersterilisation oder in der gekippten 45° TILT-Position zum einfacheren Pipettieren. Das neue innovative Design ermöglicht ein steriles, einfaches und unkompliziertes Arbeiten.
- Die Öffnung GL 56 bietet zum leichteren Pipettieren eine um 100% größere Fläche als die Standardöffnung GL 45. Somit ist auch der Einsatz von großvolumigen Pipetten (100 ml) problemlos möglich, und Verunreinigungen können dadurch vermieden werden.
- Der optimierte ergonomisch geformte, weiße Schraubverschluss GL 56, hergestellt aus nicht-zytotoxischen Polypropylen, ermöglicht ein einfaches Öffnen und Schließen.
- Die Flasche ist vakuumfest und somit ideal geeignet zur sicheren Filtersterilisation von Medien.
- Die stapelbare und platzsparende Flaschenform eignet sich perfekt für die Aufbewahrung im Kühlschrank und zur Erwärmung der Medien im Wasserbad.
- Die niedrige Flaschenhöhe ermöglicht eine unkomplizierte Handhabung in Biosicherheitsbänken und unter Reinlufthauben.
- Auf Grund der doppelten Skalierung ist das enthaltene Volumen von beiden Seiten gut sichtbar – sowohl in der aufrechten als auch in der gekippten Position.
- Hergestellt aus DURAN® Borosilikatglas 3.3, einem praxiserprobten und bewährten Werkstoff, der als nicht-zytotoxisch zertifiziert ist (nach ISO 10993-5:2009) und weder mit Lösungen noch mit Feststoffen reagiert – Zellkulturmedien bleiben somit unbeeinflusst. DURAN® Borosilikatglas 3.3 ist wiederverwendbar und senkt dadurch die Kosten im Produktlebenszyklus.
- Keine sterile Lieferung

Artikel	Volumen ml	Gesamthöhe mm	Best.-Nr.	VE St./Pack
DURAN® TILT Medienflasche, Klarglas	500	151	10 21 14459	4

DURAN® TILT – Zubehör und Ersatzteile

DURAN® TILT GL56 Bottle Tags

Bestehend aus Silikon. Für die individuelle Farbkennzeichnung oder zum Fixieren der Lichtschutzhülle. Erhältlich in vier Farben.

Artikel	Best.-Nr.	VE St./Pack
DURAN® GL 56 Bottle Tags, Orange	10 21 15626	20
DURAN® GL 56 Bottle Tags, Gelb	10 21 15634	20
DURAN® GL 56 Bottle Tags, Blau	10 21 15659	20
DURAN® GL 56 Bottle Tags, Violett	10 21 15667	20

Artikel	Best.-Nr.	VE St./Pack
DURAN® TILT Lichtschutzhülle	10 21 15600	4

Bestehend aus weißem Silikon, bedeckt 94% der Flaschenoberfläche. Verhindert Einflüsse durch UV-Strahlung, schützt die Glasoberfläche und erhöht die Griff-sicherheit. Mit vier farbigen GL56 Bottle Tags (orange, gelb, blau und violett) für die Farbkennzeichnung und zum Fixieren der Lichtschutzhülle.

DURAN® TILT GL 56 Verschluss-etiketten	10 21 15604	60
Praktische und selbstklebende Etiketten ermöglichen eine sorgfältige Beschriftung und eindeutige Kennzeichnung der einzelnen Zellkulturmedien-Flaschen, somit können Verwechslungen, Fehler und Kreuzkontaminationen vermieden werden. Durchmesser 40 mm.		

DURAN® TILT GL 56 Schraubverschluss	10 21 15602	10
Ergonomisch geformter, weißer Schraubverschluss GL 56, hergestellt aus nicht-zytotoxischen Polypropylen, ermöglicht ein einfaches Öffnen und Schließen.		

DURAN® GL 45 Gewindeadapter für Vakuum-Filter-einheit (GL 45 außen, GL 56 innen)	10 21 15601	1
Verbindet die DURAN®TILT Flasche mit der DURAN® Vakuum-Filtereinheit. Hergestellt aus inertem PTFE. Wiederverwendbar.		



DURAN® – Vakuum-Filtereinheit

Speziell für die Sterilisation oder Klärung wässriger Zellkulturmedien. Der Filter kann sowohl für die DURAN® TILT Flasche (mit GL 45 Gewindeadapter) als auch für herkömmliche GL 45 Zellkulturmedien-Flaschen verwendet werden. Er ist Gamma sterilisiert, in drei verschiedenen Porengrößen erhältlich und ist aus nicht-zytotoxischen Materialien der Klasse VI in einem Reinraum der Klasse 100.000 gefertigt – die Lieferung erfolgt steril.

Artikel	Porengröße µm	Filter-Ø mm	Best.-Nr.	VE St./Pack
DURAN® Vakuum-Filtereinheit 500 ml, GL 45	0,1	90	10 21 12819	12
DURAN® Vakuum-Filtereinheit 500 ml, GL 45	0,2	90	10 21 12827	12
DURAN® Vakuum-Filtereinheit 500 ml, GL 45	0,45	90	10 21 12843	12

