



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



DURAN® GLS 80 Rührreaktor-Set (inkl. 1000 ml GLS 80 Flasche, magnet. Ankerrührer, ...)

363,15 €
zzgl. MwSt &
Versand

Product Images



Beschreibung

DURAN® GLS 80® Rührreaktor-Set, Weithals, komplett mit 1000 ml Flasche (klar), 1x GLS 80® Schraubverschluss (PP, blau/grau), 1x GL 14 Schraubverschluss (PP, blau), 2x GL 14 Schraubverschluss (PBT, rot), 2x GL 18 Schraubverschluss (PBT, rot), Anker-Magnetrührer und Rührwelle Die DURAN® Rührreaktoren sind ideal für eine Vielzahl von Mischprozessen im Labor, wie z.B. das Mischen von Flüssigkeiten, das Lösen von Feststoffen, Fermentationen, Hydrolyse oder Zellkulturen. Die Rührer können mit jedem handelsüblichen Labormagnetrührer verwendet werden. Die Verwendung eines im Medium schwebenden Flügelrads sorgt im Vergleich zu Magnetrührstäben für eine deutlich bessere Durchmischung. Die variable Rührerwelle kann in 500, 1000 oder 2000 mL DURAN® GLS 80® Laborflaschen verwendet werden. Ein separater, kürzerer Schaft passt für die 250 ml GLS 80® Flaschen. Alle Komponenten sind autoklavierbar und daher für biologische Anwendungen, z. B. in einem Low-Cost-Bioreaktor, geeignet. Es sind zwei Arten von austauschbaren Laufrädern erhältlich: Anker- oder 8-blättriges Flügelrad (optional). Diese können bis zu 500 U/min verwendet werden. Die 4 Anschlüsse (2 x GL 14 und 2 x GL 18) ermöglichen die Zugabe oder Entnahme von Medien aus der Flasche während des Mischvorgangs. Durch den Einsatz zusätzlicher Komponenten aus den GL 45 und GLS 80® Anschlusssystemen können Schläuche mit Außendurchmessern zwischen 1,6 und 12,0 mm angeschlossen werden. Besondere Eigenschaften und Vorteile: Hergestellt aus chemisch resistenten Materialien: PP, PTFE, PEEK, rostfreier Stahl Antrieb mit handelsüblichen Magnetrührern bis zu 500 U/min und ermöglicht eine bessere Durchmischung als Rührstäbe Die variable Rührwelle kann vertikal auf die optimale Position in 500, 1000 oder 2000 ml DURAN® GLS 80® Flaschen eingestellt werden Für die 250 ml DURAN® GLS 80® Flaschen ist eine kürzere Rührwelle erhältlich Die 4 Gewindeanschlüsse (2x GL 14 und 2x GL 18) können verschlossen oder zum Anschluss von Schläuchen oder Messsonden verwendet werden Flexibel: Die bewährten DURAN® GL 45 / GLS 80 Anschlusssystem-Komponenten (2x GL 14 und 2x GL 18) können mit halbstarren Schläuchen von 1,6 bis 12,0 mm Außendurchmesser verwendet werden, um während des Mischvorgangs Flüssigkeit oder Gas hinzuzufügen oder zu entfernen Vollständig autoklavierbare Komponenten Unbedenkliche Materialien für den Kontakt mit Lebensmitteln Anwendung: Einfacher, kostengünstiger Bioreaktor, Einfacher Rührreaktor mit kontinuierlicher Strömung, Mischen von Flüssigkeiten, Photobioreaktor

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	SD-0139
Hersteller (Marke)	DURAN
VGKL Nummer	102110380
EAN	4058072187033
Hersteller EAN	4032051263925
Bruttogewicht	1.08
Lagertemperatur	Raumtemperatur
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Nettogewicht	0.80000 kg
Ursprungsland	Deutschland
steril	Nein
Ursprungsregion	Baden-Württemberg
Verpackungsvolumen	0.01103300 ccm
Zolltarifnummer	70172000

