



Herolab

Manufacturer of Life Science Instruments since 1979

UniGen[®] M
luftgekühlt



18.000 min⁻¹
25.356 xg



24.000 min⁻¹
45.078 xg

UniGen[®] MR
gekühlt



High-Speed Tischzentrifugen
Hochleistung für die täglichen Routearbeiten

UniGen® M + MR Universal-Zentrifugen

➤ High-Speed Tischzentrifugen mit flexibler Achse!

- Das garantiert einen **besonders ruhigen Lauf**.
- Die Trennung der Motorzentrierung und der Zentrierung des eingesetzten Rotors schützt das Antriebssystem.
- Die Zentrifuge wird lange Zeit keinen Service benötigen.

Katalog-Nr.	Beschreibung	Spannung	Phasen	Hz
21 14 055	UniGen M mit Touchscreen-Bedienfeld	230 V	1	50/60 Hz
21 14 056	UniGen M mit Touchscreen-Bedienfeld	115 V	1	60 Hz
21 14 065	UniGen MR mit Touchscreen-Bedienfeld	gekühlt 230 V	1	50 Hz
21 14 067	UniGen MR mit Touchscreen-Bedienfeld	gekühlt 208-230 V	1	60 Hz
21 14 066	UniGen MR mit Touchscreen-Bedienfeld	gekühlt 115 V	1	60 Hz

Vergleich Standard-Bedienfeld vs. Touchscreen Bedienfeld siehe Seite 5

- **Maximale Kapazität: 4 x 200 ml**
- Für Gewebekulturröhrchen, für Reaktionsgefäße, für Mikrotiterplatten...
- 3 Ausschwing-Rotoren, 1 Mikrohämatokrit-Rotor, 14 Festwinkel-Rotoren
- **Drehzahl: max. 18.000 min⁻¹ / 24.000 min⁻¹**
- **g-Wert (RZB): max. 25.356 x g / 45.078 x g**

Ausschwing-Rotoren

Kat.-Nr.	Typ	Max. Kapazität	UniGen® M		UniGen® MR	
			Max. Drehzahl	Max. g-Wert	Max. Drehzahl	Max. g-Wert
21 14 550	TS 2.6	2 – 6 Mikrotiter-Platten (max. Plattenhöhe 56 mm)	3.000 min ⁻¹	1.036 x g	3.000 min ⁻¹	1.036 x g
21 14 700	TS 24.2	24 x 2,2 ml	12.500 min ⁻¹	12.927 x g	14.000 min ⁻¹	16.215 x g
21 14 600	TS 4.200	4 x 200 ml	4.300 min ⁻¹	3.018 x g	5.000 min ⁻¹	4.081 x g
21 14 600-01	TS 4.200	4 x 200 ml	4.300 min ⁻¹	3.018 x g	5.000 min ⁻¹	4.081 x g
21 14 607	Tragrings	4 x (2 x 50 ml)	4.300 min ⁻¹	3.018 x g	5.000 min ⁻¹	4.081 x g
21 14 605	Tragrings	4 x (7 x 15 ml)	4.300 min ⁻¹	3.018 x g	5.000 min ⁻¹	4.081 x g

Kat.-Nr. 21 14 700



Kat.-Nr. 21 14 600-01 mit 21 14 605 und 21 14 607

Kat.-Nr. 21 14 550



Kat.-Nr. 21 14 600

Mikrohämatokrit-Rotor (ohne Abbildung)

Kat.-Nr.	Typ	Max. Kapazität	UniGen M		UniGen MR	
			Max. Drehzahl	Max. g-Wert	Max. Drehzahl	Max. g-Wert
21 14 750	TF 24 MH	24 Kapillaren 50 µl ø 1,5 x 75 mm	12.000 min ⁻¹	14.489 x g	12.000 min ⁻¹	14.489 x g

Winkelrotoren (^H mit hermetisch schließendem Deckel)

Kat.-Nr.	Typ	Max. Kapazität	Winkel		Max. Drehzahl	Max. g-Wert	Max. Drehzahl	Max. g-Wert
21 14 200	TF 12.8 ^H	12 PCR-Streifen mit je 8 x 0,2 ml	45°	Reaktionsgefäße	12.000 min ⁻¹	15.777 x g	14.000 min ⁻¹	21.475 x g
21 14 175	TF 12.2 ^H Biosafe	12 x 1,5/2,2 ml	45°	Reaktionsgefäße	18.000 min ⁻¹	25.356 x g	24.000 min ⁻¹	45.078 x g
21 14 180	TF 18.2 ^H	18 x 1,5/2,2 ml	45°	Reaktionsgefäße	16.000 min ⁻¹	20.464 x g	22.000 min ⁻¹	38.690 x g
21 14 155	TF 24.2 Biosafe	24 x 1,5/2,2 ml	45°	Reaktionsgefäße	15.000 min ⁻¹	20.501 x g	19.000 min ⁻¹	32.893 x g
21 14 105	TF 30.2 Biosafe	30 x 1,5/2,2 ml	45°	Reaktionsgefäße	13.000 min ⁻¹	17.761 x g	15.500 min ⁻¹	25.248 x g
21 14 125	TF 12.5 Biosafe	12 x 5 ml	40°	Reaktionsgefäße	16.000 min ⁻¹	24.041 x g	18.000 min ⁻¹	30.427 x g
21 14 251	TF 12.10 ^H	12 x 10 ml	35°		16.000 min ⁻¹	23.755 x g	18.000 min ⁻¹	30.065 x g
21 14 455	TF 10.15 F Biosafe	10 x 15 ml Falcon	25°	Falcon-Röhrchen	10.000 min ⁻¹	10.118 x g	14.000 min ⁻¹	19.831 x g
21 14 300	TF 20.15	20 x 15 ml	33°		4.000 min ⁻¹	2.463 x g	4.000 min ⁻¹	2.463 x g
21 14 351	TF 30.15	30 x 15 ml	33°		4.000 min ⁻¹	2.463 x g	4.000 min ⁻¹	2.463 x g
21 14 335	TF 12.30 Biosafe	12 x 30 ml	28°		10.000 min ⁻¹	11.739 x g	12.800 min ⁻¹	19.233 x g
21 14 405	TF 6.50 F Biosafe	6 x 50 ml Falcon	25°	Falcon-Röhrchen	10.000 min ⁻¹	10.565 x g	14.000 min ⁻¹	20.708 x g
21 14 505	TF 8.50 Biosafe	8 x 50 ml	25°		10.000 min ⁻¹	10.733 x g	14.000 min ⁻¹	21.036 x g
21 14 655	TF 6.94 Biosafe	6 x 94 ml	30°		8.500 min ⁻¹	8.449 x g	12.000 min ⁻¹	16.840 x g



Passende [Röhrchen und Adapter](#) für diese Rotoren finden Sie auf den folgenden Seiten.

Für Informationen über das reichhaltige Programm an **Zentrifugen-Röhrchen und -Flaschen** aus unserer Herstellung sowie deren Einsatzmöglichkeiten auch in Zentrifugen anderer Hersteller verweisen wir auf unseren Katalog "Zentrifugen-Zubehör".

Unser Sortiment umfasst auch die gängigsten Röhrchen und Flaschen für Ultra-Zentrifugen.



Herolab

Röhrchen und Flaschen

Für die Zentrifugation

70 mm Washable

Bereit für Ihre Anwendung:
 # von 10 ml bis 1.000 ml Füllvolumen
 # aus unterschiedlichen Materialien:
 # autoklavierbar (PPCO, PC, PE)
 # getrocknet auf Stabilität und max. 825

Spezifikation

UniGen® M

UniGen® MR



Maximale Kapazität	4 x 200 ml	4 x 200 ml
Maximale Drehzahl	18.000 min ⁻¹	24.000 min ⁻¹
Max. g-Wert/RZB (abhängig vom Rotor)	25,356 x g	45,078 x g
Rotor-Erkennung	JA - APRITM System = Automatische positive Rotor-Identifikation für Herolab-Rotoren	
Anzahl der Programme	50 Programme mit dem Touchscreen	
Drehzahl-Vorwahl	Von 300 min ⁻¹ bis max. Drehzahl / Dauerlauf (HOLD) + Kurzzeittaste (SHORT)	
g-Wert-Vorwahl (RZB)	Direkte Eingabe über den Touchscreen	
Zeit-Vorwahl	Touchscreen: h, m 99:59	
Antriebs-System	Direktantrieb mit Selbstzentriersystem und bürstenlosem Induktions-Motor	
Drehzahl-Genauigkeit	± 2 min ⁻¹ bei 1.000 min ⁻¹ / ± 20 min ⁻¹ bei max. Drehzahl	
Beschleunigungszeit (abhängig vom Rotor)	30 Sek. – 1,5 Min.	
Abbremszeit (abhängig vom Rotor)	40 Sek. – 2,5 Min.	
Beschleunigungs- Abbrems-Rampen	9 Rampen in Schritten von 15 Sek. von 0 bis 120 Sek. im Bereich von 0-1.000 min ⁻¹	
Bremssystem	Dynamisches elektrisches Bremssystem – Akustisches Signal am Laufende	
Temperatur-Vorwahlbereich	<i>n.a.</i>	-20°C bis +40°C in Schritten von 1°C, Tmin bei maximaler Geschwindigkeit <4°C
Kühlen im Stillstand	<i>n.a.</i>	JA
Schnelles Vorkühlen	<i>n.a.</i>	JA
Genauigkeit der Temperaturregelung	<i>n.a.</i>	±2°C auf kalibrierten Rotor
Temperaturregelungs-System	<i>n.a.</i>	Bypass-System
Probenschutz	<i>n.a.</i>	JA
Übertemperatur-Schutz		
1. Motor	JA	JA
2. Zentrifugenkammer	<i>n.a.</i>	JA
Kühlsystem	<i>n.a.</i>	FCKW-freies Kühlmittel
Geräuschpegel	52 dbA mit TF24.2 bei 15.000 min ⁻¹	57 dbA mit TF 24.2 bei 18.000 min ⁻¹
Sicherheitsvorrichtungen	Mikroprozessor-gesteuert Edelstahlkammer mit zusätzlicher Panzer-Armierung Überdrehzahl-Sicherung, Unwucht-Erkennung und -Abschaltung Automatische elektr. betriebene Deckelverriegelung mit Notentriegelungs-Mechanismus Deckelsicherung 4-fach Überhitzungsschutz	
Abmessungen (B x T x H): in cm (in inches)	41,2 x 55,0 x 36,0 (16,2 x 21,7 x 14,2)	64,0 x 55,0 x 36,0 (25,2 x 21,7 x 14,2)
Verpackungsmaße in cm (in inches)	80,0 x 65,0 x 74,0 (31,5 x 25,6 x 29,1)	80,0 x 65,0 x 74,0 (31,5 x 25,6 x 29,1)
Nettogewicht	45,0 kg (99,2 lbs.)	82,0 kg (180,8 lbs.)
Bruttogewicht	59,0 kg (130,1 lbs.)	96,0 kg (211,6 lbs.)

Universal-Zentrifugen



❖ Bedienfeld der UniGen® M und UniGen® MR

Spezifikationen

Touchscreen Bedienfeld



Display	TFT-Monitor
Benutzer-Interface	Touchscreen
Sprachen	Deutsch, Englisch
Anzahl der Programme	50
Zeiteinstellung	Std., Min., 99:59
Real Run Time (RRT)-Anzeige, Timer startet, wenn die vorgegebene Drehzahl erreicht ist	✓ (selectable)
“HOLD” für Langzeitlauf	✓
“SHORT” for Kurzläufe	✓
Relative zentrifugale Beschleunigung RZB in x g	✓ (in Schritten von 10 x g)
Geschwindigkeit in min-1	✓ (in Schritten von 100 min-1)
Drehzahl und RZB-Anzeige	beide werden permanent angezeigt
RPM, g-Wert, Zeit und Temperatur	aktuelle und Vorwahlwerte werden permanent angezeigt
Rototyp, max. Drehzahl, Beschleunigungs- und Abbremsrampen	permanente Anzeige
Beschleunigungs- und Abbremsrampen sind individuell wählbar	9 Rampen in Schritten von 15 Sek. von 0 -120 Sek. im Bereich von 0 – 1.000 min ⁻¹
Dynamisches elektrisches Bremssystem	✓
Schnelle Bremsfunktion mit max. Kraft	✓
Temperaturbereich für Zentrifugen mit Kühlung	-20°C bis +40°C in Schritten von 1°C, Tmin bei maximaler Geschwindigkeit <4°C
Kühlung im Stillstand	✓
Schnelles Vorkühlen	✓
Probenschutz	✓
Überhitzungsschutz	Ja, bei UniGen MR
Automatische Geschwindigkeitsreduzierung bei Eingabe einer Dichte > 1.2 g/cm ³	✓
Akustisches Signal bei Laufende oder bei Fehlermeldung	✓ (wählbar)
Selbständige Deckelöffnung nach dem Lauf	wählbar
Passwortschutz	✓ (wählbar)

- **Tischzentrifugen**
- **Hochgeschwindigkeit**
- **Flexible Achse**
- **Große Laufruhe**

Herolab

Herolab GmbH Laborgeräte
Ludwig-Wagner-Str. 12
69168 Wiesloch
GERMANY
Tel.: +49 (0) 6222 – 5802-0
Fax: +49 (0) 6222 – 5802-34
E-Mail: info@herolab.de
Internet: www.herolab.de

Alle Herolab-Geräte tragen das CE-Zeichen. Herolab hat ein eigenes Qualitätsmanagement-System, das ISO 9001 entspricht.






WEEE-Reg.-Nr.
DE66734561

Herolab behält sich das Recht auf technische Änderungen jederzeit vor.

2024-01

Röhrchen und Adapter für UniGen® HR UniGen® MR UniGen® M

für Rotoren TF 12.2, TF 18.2, TF 24.2, TF 30.2 + TS 24.2 Biosafe

Röhrchen	2,0-2,2 ml	1,5 ml	0,5-0,7 ml	0,25-0,4 ml	0,2 ml
Röhrchen Ø x Länge (mm)	11/13 x 40	11/13 x 40	8/10 x 28-31	Ø 6 mm	PCR®-Röhrchen
Röhrchen-Material + Herolab Kat.-Nr.	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab
Notwendige Adapter	---	---			
Herolab Kat.-Nr.	---	---	25 50 06	25 50 05	25 50 07
Röhrchen pro Adapter	-	-	1	1	1



Kat.-Nr. 25 24 01 / 11 / 41 / 51



für Rotor TF 12.10

Röhrchen	10 ml AOR	13,5 ml
Röhrchen Ø x Länge (mm)	16 x 80	16 x 76
Röhrchen-Material + Herolab Kat.-Nr.	PC: 25 24 01 PPCO: 25 24 11 PE: 25 24 41 PF: 25 24 51	PPCO: 25 24 70
Notwendige Adapter	---	---
Herolab Kat.-Nr.	---	---
Röhrchen pro Adapter / Rotor	- / 12	- / 12

Röhrchen-Preise siehe letzte Seite



TF 20.15 + TF 30.15

15 ml Glas	15 ml Falcon
17 x 98	17 x 122
Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab
---	---
---	---
- / 20 bzw. 30	- / 20 bzw. 30

Kat.-Nr. 25 29 51 / 61 / 65 / 71



für Rotor TF 12.30 Biosafe

Röhrchen	30 ml AOR
Röhrchen Ø x Länge (mm)	25 x 92
Röhrchen-Material + Herolab Kat.-Nr.	PC: 25 29 51 PPCO: 25 29 61 PE: 25 29 65 PF: 25 29 71
Notwendige Adapter	---
Herolab Kat.-Nr.	---
Röhrchen pro Adapter / Rotor	- / 12

TF 10.15 F Biosafe

15 ml Falcon
17 x 122
Röhrchen nicht erhältlich von Herolab

- / 10






TF 6.50 F Biosafe




50 ml Falcon	30 ml AOR	15 ml Falcon
29 x 118	25 x 92	17 x 122
Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	PC: 25 29 51 PPCO: 25 29 61 PE: 25 29 65 PF: 25 29 71	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab
---	---	---
---	25 50 62	25 53 80
- / 6	1 / 6	1 / 6

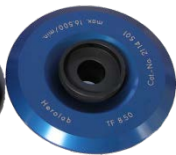


Röhrchen und Adapter für

für Rotor **TF 8.50**

Röhrchen	50ml AOR	50 ml mit Rand	50 ml mit Kappe	45 ml Glas	30 ml AOR	30 ml Glas	16 ml mit Rand	12/15 ml Glas
Röhrchen Ø x Länge (mm)	29 x 103	29 x 103	29 x 103	28 x 102	25 x 92	24 x 105	18 x 100	18 x 102
Röhrchen-Material Herolab Kat.-Nr.	PC: 25 32 01 PPCO: 25 32 11 PE: 25 32 15 PF: 25 32 21	PC: 25 31 00 PPCO: 25 31 60 PE: 25 31 30 PF: 25 31 51	PC: 25 31 05 PPCO: 25 31 45	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	PC: 25 29 51 PPCO: 25 29 61 PE: 25 29 65 PF: 25 29 71	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	PC: 25 27 00 PPCO: 25 27 20 PE: 25 27 40 PF: 25 27 51	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab
Notwendige Adapter	---	---	---					
Herolab Kat.-Nr.	---	---	---	25 58 00	25 50 61	25 55 60	25 50 50	25 55 50
Röhrchen pro Adapter / Rotor	- / 8	- / 8	- / 8	1 / 8	1 / 8	1 / 8	1 / 8	1 / 8

Röhrchen	10ml AOR	10 ml Glas	10 ml Glas	4,5/5 ml	3 ml Glas	1,5 ml	1 ml
Röhrchen Ø x Länge (mm)	16 x 80	18 x 102	13 x 100	12 x 75	10 x 75	11 x 40	7 x 50
Röhrchen-Material Herolab Kat.-Nr.	PC: 25 24 01 PPCO: 25 24 11 PE: 25 24 41 PF: 25 24 51	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab
Notwendige Adapter			Gummiadapter				
Herolab Kat.-Nr.	25 50 30	25 55 40	25 55 30	25 50 11	25 55 10	25 50 10	25 50 00
Röhrchen pro Adapter / Rotor	1 / 8	1 / 8	1 / 8	2 / 16	2 / 16	2 / 16	4 / 32



Kat.-Nr. 25 32 01 / 11 / 15 / 21



Kat.-Nr. 25 31 05 / 45



Kat.-Nr. 25 31 00 / 60 / 30 / 51

Kat.-Nr. 25 32 41 / 45 / 47 / 49

für Rotor **TF 6.94 Biosafe**

Röhrchen	94 ml	94 ml	80 ml AOR
Röhrchen Ø x Länge (mm)	38 x 102	38 x 106	38 x 105
Röhrchen-Material + Herolab Kat.-Nr.	dickwandig PC: 25 32 80 PPCO: 25 32 60 dickw. m. Gewinde PC: 25 32 90	PPCO: 25 32 60	PC: 25 32 41 PPCO: 25 32 45 PE: 25 32 47 PF: 25 32 49
Notwendige Adapter	---	---	---
Herolab Kat.-Nr.	---	---	---
Röhrchen pro Adapter / Rotor	- / 6	- / 6	- / 6



Röhrchen und Adapter für UniGen® HR UniGen® MR UniGen® M



Zusätzliches Zubehör für den Rotor TS 4.200 auf Anfrage bzw. mehr Röhrchen für alle Rotoren siehe letzte Seite und/oder in der Preisliste.

für Rotor TS 4.200

Röhrchen	200 ml	200 ml	100 ml	100 ml	80 ml AOR/94ml	50 ml AOR	50 ml with rim	50 ml with cap
Max. Ø x Länge (mm)	56 x 112	56 x 113	46 x 104	40 x 100/120	38 x 112	29 x 103	29 x 103	29 x 103
Material + Herolab Cat. No.	PC: 25 33 71 PPCO: 25 33 73	konisch PC: 25 33 75 PPCO: 25 33 77	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	PC RB/G 25 33 00	PC: 25 32 41 PPCO: 25 32 45 PE: 25 32 47 PF: 25 32 49	PC: 25 32 01 PPCO: 25 32 11 PE: 25 32 15 PF: 25 32 21	PC: 25 31 00 PPCO: 25 31 60 PE: 25 31 30 PF: 25 31 51	PC: 25 31 05 PPCO: 25 31 45
Notwendiger Adapter	direkt							
Herolab Kat. No.	---	21 14 610	21 14 643	21 14 641	21 14 645		21 14 638	
Röhrchen pro Adapter / Rotor	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4		1 / 4	

Röhrchen	50 ml	50 ml Falcon	30 ml AOR	30 ml Glass	17 ml	13/15 ml	15 ml Falcon	9-10 ml / 15 ml
Max. Ø x Länge (mm)	35 x 100	29 x 118	25 x 92	24 x 110	16 x 102	17 x 110	17 x 122	17/20 x 90-110
Material + Herolab Cat. No.	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	PC: 25 29 51 PPCO: 25 29 61 PE: 25 29 65 PF: 25 29 71	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	dünnwandig: PPCO: 25 26 20	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Monovettes 17,1/19,4 x 60 / 110 Röhrchen nicht erhältlich von Herolab
Notwendiger Adapter								
Herolab Kat. No.	21 14 640	21 14 637	21 14 631		21 14 622		21 14 628	21 14 625
Röhrchen pro Adapter / Rotor	1 / 4	1 / 4	2 / 8		7 / 28		3 / 12	4 / 16

Röhrchen	10 ml AOR	13.5 ml	7 ml	6 ml	5 ml	5 ml	1.5/2.2 ml	1.2 ml
Max. Ø x Länge (mm)	17 x 75	17 x 75	12 x 100	13.5/17.5 x 100	13.5/17.5 x 75	12 x 75	11 x 40	9 x 66
Material + Herolab Cat. No.	PC: 25 24 01 PPCO: 25 24 11 PE: 25 24 41 PF: 25 24 51	Vacutainer 10 ml Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Vacutainer Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Vacutainer Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	Röhrchen nicht erhältlich von Herolab	S-Monovette Röhrchen nicht erhältlich von Herolab
Notwendiger Adapter								
Herolab Kat. No.	21 14 616		21 14 613	21 14 635	21 14 634	21 14 619	21 14 611	21 14 612
Röhrchen pro Adapter / Rotor	7 / 28		12 / 48	7 / 28	7 / 28	12 / 48	12 / 48	12 / 48

Anmerkung: Die Farbe und die Ausführung kann bei Lieferung different sein.

Herolab Röhrrchen für Rotoren der UniCen Serie

Kat-Nr.	Artikel	Stück/Packung
25 20 20	Röhrrchen 2,0 ml PC dickwandig UZ, 8 x 51 mm	50
25 21 40	Röhrrchen 4,4 ml PPCO dünnwandig UZ, 11 x 60 mm	50
25 22 20	Röhrrchen 4,4 ml PC dickwandig mit Gewinde UZ, 4,4 ml, 11 x 60 mm	50
25 21 90	Röhrrchen 5,0 ml PPCO dünnwandig UZ, 13 x 51 mm	50
25 22 40	Röhrrchen 5,0 ml PC dickwandig UZ, 13 x 51 mm	50
25 23 50	Röhrrchen 6,5 ml PPCO dickwandig UZ, 13 x 64 mm	50
25 23 40	Röhrrchen 6,5 ml PPCO dünnwandig UZ, 13 x 64 mm	50
25 22 80	Röhrrchen 6,5 ml PC dickwandig UZ, 13 x 64 mm	50
25 23 90	Röhrrchen 13,2 ml PPCO dünnwandig UZ, 14 x 89 mm	50
25 24 80	Röhrrchen 13,5 ml PC dickwandig UZ, 16 x 76 mm	50
25 24 90	Röhrrchen 13,5 ml PC mit Gewinde UZ, 16 x 76 mm	50
25 25 60	Röhrrchen 14 ml PC dickwandig UZ, 14 x 95 mm	50
25 24 01	Röhrrchen 10 ml PC-AOR mit Deckel	10
25 24 11	Röhrrchen 10 ml PPCO-AOR mit Deckel	10
25 24 41	Röhrrchen 10 ml PE-AOR mit Deckel	10
25 24 51	Röhrrchen 10 ml PF-AOR mit Deckel	2
25 26 20	Röhrrchen 17,0 ml PPCO dünnwandig, Ultra-Zentrifugen-Röhrrchen	50
25 26 40	Röhrrchen 17,0 ml PC dickwandig, Ultra-Zentrifugen-Röhrrchen	50
25 27 00	Röhrrchen 16 ml PC, Rundboden / Flansch	10
25 27 20	Röhrrchen 16 ml PPCO, Rundboden / Flansch	10
25 27 40	Röhrrchen 16 ml PE, Rundboden / Flansch	10
25 27 51	Röhrrchen 16 ml PF, Rundboden / Flansch	2
25 29 51	Röhrrchen 30 ml PC-AOR mit Deckel	10
25 29 61	Röhrrchen 30 ml PPCO-AOR mit Deckel	10
25 29 65	Röhrrchen 30 ml PE-AOR mit Deckel	10
25 29 71	Röhrrchen 30 ml PF-AOR mit Deckel	2
25 30 20	Röhrrchen 38,5 ml PC dickwandig mit Gewinde UZ, 25 x 89 mm	50
25 30 40	Röhrrchen 38,5 ml PC, dickwandig UZ, 25 x 89 mm	50
25 30 50	Röhrrchen 38,5 ml PPCO, dünnwandig UZ, 25 x 89 mm	50
25 31 00	Röhrrchen 50 ml PC, Rundboden / Flansch	10
25 31 05	Röhrrchen 50 ml PC, Rundboden / Flansch mit Loop Cap	10
25 31 30	Röhrrchen 50 ml PE, Rundboden / Flansch	10
25 31 45	Röhrrchen 50 ml PPCO, Rundboden / Flansch mit Loop Cap	10
25 31 51	Röhrrchen 50 ml PF, Rundboden / Flansch	2
25 31 60	Röhrrchen 50 ml PPCO, Rundboden / Flansch	10
25 32 01	Röhrrchen 50 ml PC-AOR mit Deckel	10
25 32 11	Röhrrchen 50 ml PPCO-AOR mit Deckel	10
25 32 15	Röhrrchen 50 ml PE-AOR mit Deckel	10
25 32 21	Röhrrchen 50 ml PF-AOR mit Deckel	2
25 32 41	Röhrrchen 80 ml PC-AOR mit Deckel	10
25 32 45	Röhrrchen 80 ml PPCO-AOR mit Deckel	10
25 32 47	Röhrrchen 80 ml PE-AOR mit Deckel	10
25 32 49	Röhrrchen 80 ml PF-AOR mit Deckel	2
25 32 60	Röhrrchen 94,0 ml PPCO dickwandig, Ultra-Zentrifugen-Röhrrchen	25
25 32 80	Röhrrchen 94,0 ml PC dickwandig, Ultra-Zentrifugen-Röhrrchen	25
25 32 90	Röhrrchen 94,0 ml PC dickwandig mit Gewinde, Ultra-Zentrifugen-Röhrrchen	25
25 33 20	Röhrrchen 100 ml PC, Rundboden / graduert	10
25 33 71	Flaschen 200 ml PC, Flachboden, mit Deckel	6
25 33 73	Flaschen 200 ml PPCO, Flachboden, mit Deckel	6
25 33 75	Flaschen 200 ml PC, konischer Boden, mit Deckel	6
25 33 77	Flaschen 200 ml PPCO, konischer Boden, mit Deckel	6

AOR	Advanced Oak Ridge	PE	Polyethylen
PPCO	Polypropylen Copolymer	PF	Polyflor®
PC	Polykarbonat	UZ	Ultrazentrifugen-Röhrrchen

Herolab, gegründet 1979, ist Hersteller von Laborgeräten und spezialisiert auf die **Fertigung von Zentrifugen und Rotoren.**

Die Produktion einer breiten Palette von Röhren und Flaschen runden das Programm ab. Diese passen nicht nur in die Rotoren von uns, sondern auch in Rotoren von anderen Herstellern.

Als wichtigster europäischer Hersteller dieses **Zubehörs für Hochgeschwindigkeits- und Ultra-Zentrifugen** fertigen wir die Röhren und Flaschen für den Volumenbereich von 10 ml bis 1.000 ml aus hochwertigen Kunststoffen.



Alle Röhren und Flaschen (Ausnahme PE) können vielfach autoklaviert werden und sind somit wiederverwendbar.



Sprechen Sie uns an. Wir haben sicher die richtige Lösung für Sie.

Autorisierter Händler:

KREIENBAUM
NEOSCIENCE

Vertrieb durch:
KREIENBAUM Neoscience GmbH
Robert-Koch-Str. 9
40764 Langenfeld
Deutschland
Tel.: +49 2173 - 399 27 0
info@kreienbaum-neo.de
www.kreienbaum-neo.de

Herolab

Röhren und Flaschen
Für die Zentrifugation

70 mm Weithals

Bereit für Ihre Anwendung:

- # von 10 ml bis 1.000 ml Füllvolumen
- # aus unterschiedlichen Kunststoffen: PPPO, PC, PE, PF
- # autoklavierbar (PPCO, PC, PF)
- # getestet auf Dichtheit und max. RZB

01-2024

Fordern Sie den [Zubehör-Katalog](#) an.

Herolab

Herolab GmbH Laborgeräte
Ludwig-Wagner-Str. 12
69168 Wiesloch
GERMANY
Tel.: +49 (0) 6222 – 5802-0
Fax: +49 (0) 6222 – 5802-34
E-Mail: info@herolab.de
Internet: www.herolab.de