



Herolab

*Manufacturer of Life Science
Instruments since 1979*



HiGen[®] T+TR

**Hochgeschwindigkeits-Tischzentrifugen
mit Hochleistungs-Kühlsystem sowie auch luftgekühlt**

➤ 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 10 050 | HiCen T, Standard für Europa | 200-240 V | 1 | 50/60 Hz |
| 21 10 052 | HiCen T | 115 V | 1 | 50/60 Hz |
| 21 10 060 | HiCen TR, Standard für Europa | gekühlt 220-240 V | 1 | 50 Hz |
| 21 10 062 | HiCen TR, | gekühlt 115 V | 1 | 60 Hz |
| 21 10 064 | HiCen TR, | gekühlt 208-230 V | 1 | 60 Hz |

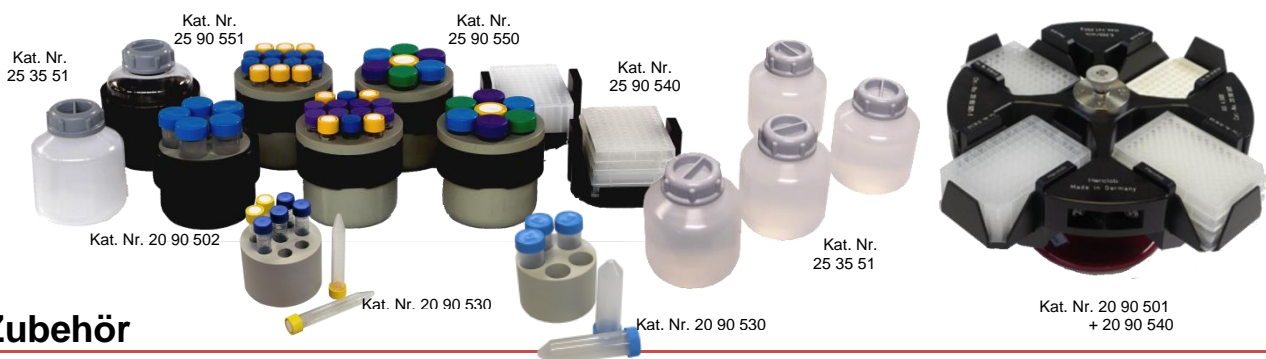
- 12 Winkelrotoren, 2 Ausschwingrotoren, maximale Kapazität: 4 x 500 ml
- Drehzahl: 500 - 14.000 min⁻¹ / 16.000 min⁻¹, in Schritten von 100 min⁻¹
- g-Wert (RZB): 1.968 – 21.913 x g / 26.790 x g, in Schritten von 10 x g
- Timer: bis zu 180 min, in 1 Min.-Schritten, HOLD für längere Läufe
- 8 Beschleunigungs- und Abbremsrampen
- wartungsfreier kollektorloser Induktionsantrieb
- Edelstahlkammer mit zusätzlicher Panzer-Armierung
- Überdrehzahl-Sicherung, Unwucht-Erkennung und -Abschaltung
- motorische Deckelverriegelung, automatische Deckelöffnung, Deckel-Notentriegelung
- großes Farb-Display zur Anzeige der vorgewählten und aktuellen Werte für Drehzahl/g-Wert und Zeit, Temperatur (nur bei gekühlter HiCen TR)

Ausschwingrotoren

HiCen[®] T

HiCen[®] TR

| Kat. Nr. | Typ | Max. Kapazität | | Max. Drehzahl | Max. g-Wert | Max. Drehzahl | Max. g-Wert |
|------------------|-----------------------|---|--|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| 20 97 100 | AS 2.6 (ohne Abb.) | 2 x 3 MTP | incl. 2 Träger für Platten bis 80 mm Höhe und 2 Plattenhalter | 4.000 min ⁻¹ | 1.968 x g | 4.500 min ⁻¹ | 2.490 x g |
| 20 90 501 | AS 4.500 | 4 x 500 ml | Basisrotor, Bechersatz separat bestellen | | | | |
| 20 90 540 | Träger | 4 x 4 MTP | Satz mit 4 Trägern | 4.000 min ⁻¹ | 2.719 x g | 4.000 min ⁻¹ | 2.719 x g |
| 20 90 502 | Bechersatz | 4 Rundbecher je 1 x 500 ml bzw. für Adapter | | 4.000 min ⁻¹ | 3.130 x g | 4.500 min ⁻¹ | 3.962 x g |
| 20 90 550 | Tragringe | 4 x (7x 50 ml F) | Satz mit 4 Tragringen mit Adapter | 4.000 min ⁻¹ | 3.234 x g | 4.500 min ⁻¹ | 4.093 x g |
| 20 90 551 | Tragringe | 4 x (14 x 15 ml F) | Satz mit 4 Tragringen mit Adapter | 4.000 min ⁻¹ | 3.216 x g | 4.500 min ⁻¹ | 4.071 x g |



Zubehör

| Kat. Nr. | Zubehör / Ersatzteile | für Rotor | Stück pro Packung |
|-----------|---|-----------|-------------------|
| 25 35 51 | Flaschen 500 ml PPCO (98 x 114 mm) mit Schraubdeckel | AS 4.500 | 4 |
| 20 90 530 | Adapter für Rundbecher 20 90 502 für 5 x 50 ml Falcon Röhrcen | AS 4.500 | 2 |
| 20 90 535 | Adapter für Rundbecher 20 90 502 für 8 x 15 ml Falcon Röhrcen | AS 4.500 | 2 |

Winkelrotoren (mit hermetisch schließendem Deckel)

HiGen[®]T

HiGen[®]TR

| Kat.-Nr. | Typ | Max. Kapazität | Winkel | Max. Drehzahl | Max. g-Wert | Max. Drehzahl | Max. g-Wert |
|-----------|-------------------|------------------|--------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| 20 96 100 | AF 24.2 | 24 x 1,5/2,2 ml | 45° | 14.000 min ⁻¹ | 21.913 x g | 15.000 min ⁻¹ | 25.155 x g |
| 20 75 100 | AF 72.2 | 72 x 1,5/2,2 ml | 40° | 8.000 min ⁻¹ | 9.015 x g | 12.500 min ⁻¹ | 22.010 x g |
| 20 94 100 | AF 20.10 | 20 x 10 ml | 25° | 11.000 min ⁻¹ | 13.257 x g | 15.000 min ⁻¹ | 24.652 x g |
| 20 35 00 | A 12.24 | 12 x 14 ml | 40° | 12.000 min ⁻¹ | 14.972x g | 16.000 min ⁻¹ | 26.617 x g |
| 20 26 100 | AF 24.16 | 24 x 16 ml | 28° | 9.000 min ⁻¹ | 9.979 x g | 12.000 min ⁻¹ | 17.741 x g |
| 20 45 100 | AF 12.30 | 12 x 30 ml | 28° | 12.000 min ⁻¹ | 17.145 x g | 15.000 min ⁻¹ | 26.790 x g |
| 20 93 005 | AF 8.50.1 Biosafe | 8 x 50 ml | 34° | 10.000 min ⁻¹ | 12.074 x g | 14.000 min ⁻¹ | 23.666 x g |
| 20 93 100 | AF 8.50.2 | 8 x 50 ml | 25° | 9.000 min ⁻¹ | 8.694 x g | 14.000 min ⁻¹ | 21.036 x g |
| 20 98 105 | AF 8.50.3 Biosafe | 8 x 50 ml Falcon | 40° | 9.000 min ⁻¹ | 9.418x g | 12.000 min ⁻¹ | 16.743 x g |
| 20 44 100 | AF 12.50 Biosafe | 12 x 50 ml | 34° | 7.000 min ⁻¹ | 7.122 x g | 9.000 min ⁻¹ | 11.773 x g |
| 20 92 105 | AF6.94 Biosafe | 6 x 94 ml | 25° | 10.000 min ⁻¹ | 10.956x g | 15.000 min ⁻¹ | 24.652 x g |
| 20 71 00 | A 8.20 | 8 x 94 ml | 25° | 8.000 min ⁻¹ | 8.014x g | 10.000 min ⁻¹ | 12.522 x g |
| 20 22 100 | AF 6.250 | 6 x 250 ml | 30° | 7.000 min ⁻¹ | 7.943 x g | 9.000 min ⁻¹ | 13.131 x g |



Zentrifugen-Röhrchen und -Flaschen

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".

Herolab

Röhrchen und Flaschen

Für die Zentrifugation

70 mm Weithals

Bereit für Ihre Anwendung:

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

01-2024

Spezifikation

HiGen[®] T

HiGen[®] TR

| | | |
|--|---|---|
| Katalog-Nr. (230V, 50/60 Hz, 1 Phase) | 21 10 050 | 21 10 060 |
| Maximale Kapazität | 4 x 500 ml | 4 x 500 ml |
| Maximale Drehzahl | 14.000 min ⁻¹ | 16.000 min ⁻¹ |
| Max. g-Wert/RZB (abhängig vom Rotor) | 21.913 x g | 26.790 x g |
| Minimale Drehzahl | > 500 min ⁻¹ | > 500 min ⁻¹ |
| Rotor-Erkennung | APRI™ System = Automatische positive Rotor-Identifikation für Herolab-Rotoren | |
| Programmierbarkeit | 30 Programme | |
| Anzeige | Farb-TFT-Display für aktuelle und vorgewählte Werte | |
| Benutzerschnittstelle | Bedienpult mit Tasten und einem Drehknopf | |
| Zeit-Vorwahl | bis zu 180 Minuten in Schritten von 1 Min., „HOLD“ für längere Läufe | |
| Drehzahl-Vorwahl | Von 500 min ⁻¹ bis max. Drehzahl in Schritten von 100 min ⁻¹ | |
| G-Wert-Vorwahl (RZB) | In Schritten von 10 x g | |
| Antriebs-System | Direktantrieb mit Selbstzentriersystem und bürstenlosem Induktions-Motor | |
| Drehzahl-Genauigkeit | Abweichung weniger als 1 % (in der Regel: 0,5 %) | |
| Beschleunigungszeit (abhängig vom Rotor) | 30 Sek. – 2,5 Min. | |
| Abbremszeit (abhängig vom Rotor) | 40 Sek. – 3,5 Min. | |
| Beschleunigungs-/Abbrems-Rampen | 8 Rampen in Schritten von 30 Sek. von 0 bis 240 Sek. im Bereich von 0-1.000 min ⁻¹ | |
| Bremssystem | Dynamisches elektrisches Bremssystem | |
| Temperatur-Vorwahlbereich | n.a. | -20°C bis +40°C In Schritten von 1°C |
| Kühlen im Stillstand | n.a. | JA |
| Genauigkeit der Temperaturregelung | n.a. | ±2°C auf kalibrierten Rotor |
| Temperaturregelungs-System | n.a. | Bypass-System |
| Probenschutz | n.a. | ±4°C bis ±10°C zur vorgewählten Temperatur |
| Übertemperatur-Schutz | n.a. | JA |
| Kühlsystem | n.a. | FCKW-freies Kühlmittel |



| | | |
|--------------------------|--|--|
| Sicherheitsvorrichtungen | Überdrehzahl-Sicherung Unwucht-Erkennung und -Abschaltung Deckelsicherung 4-fach Automatische elektr. betriebene Deckelverriegelung mit Notentriegelungs-Mechanismus Edelstahlkammer mit zusätzlicher Panzer-Armierung | |
|--------------------------|--|--|

| | | |
|---|--|--|
| Abmessungen (B x T x H): in cm (in inches) | 49,2 x 67,0 x 49,0 (19,4 x 26,4 x 19,3) | 72,1 x 67,0 x 49,0 (28,4 x 26,4 x 19,3) |
| Verpackungsmaße in cm (in inches) | 80,0 x 80,0 x 65,0 (31,5 x 31,5 x 25,6) | 105 x 95 x 92 (41,3 x 37,4 x 36,2) |
| Nettogewicht | 88,0 kg | 139,0 kg |
| Bruttogewicht | 108,0 kg | 173,0 kg |



Herolab

Alle Herolab-Produkte tragen das CE-Zeichen.

Herolab hat ein eigenes Qualitätsmanagement-System entsprechend ISO 9001.

Herolab behält sich das Recht auf technische Änderungen ohne Vorankündigung jederzeit vor.



WEEE-Reg.-Nr.
DE66734561

Herolab GmbH Laborgeräte
Ludwig-Wagner-Str. 12
69168 Wiesloch
GERMANY




Tel.: +49 (0) 6222 – 5802-0
Fax: +49 (0) 6222 – 5802-34

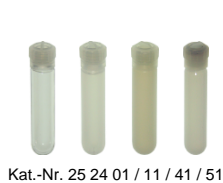
E-Mail: info@herolab.de
Internet: www.herolab.de

2024-01

Röhrchen und Adapter für Rotoren der *HiGen® T+TR*

für Rotor AF 24.2

| 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 je Adapter / Rotor | - / 24 | - / 24 | 1 / 24 | 1 / 24 | 1 / 24 |



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



Kat.-Nr. 20 94 100



Kat.-Nr. 25 25 70 / 25 80 / 26 60 / 25 90 / 26 90



Kat.-Nr. 20 96 100






für Rotor AF 20.10

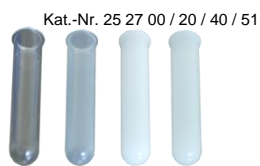
| Röhrchen | 10 ml AOR | 13,5 ml |
|--------------------------------------|--|--------------|
| Röhrchen Ø x Länge (mm) | 16 x 80 | 16 x 76 |
| Röhrchen-Material + Herolab Kat.-Nr. | PC: 25 24 01 PPCO: 25 24 11 PE: 25 24 41 PF: 25 24 51 | PC: 25 24 80 |
| Notwendige Adapter | --- | --- |
| Herolab Kat.-Nr. | --- | --- |
| Röhrchen je Adapter / Rotor | - / 20 | - / 20 |

Kat.-Nr. 20 35 00



A 12.24

| 14 ml | 5 ml Glas | 4,5 / 5 ml | 1,5 ml |
|--|---|---|---|
| 18 x 75 | 12 x 75 | 12 x 75 | 11/13 x 40 |
| PC: 25 25 70* PE: 25 26 60* PF: 25 25 90* PPCO: 25 26 90* | Röhrchen nicht erhältlich von Herolab | PP: 25 22 30 | Röhrchen nicht erhältlich von Herolab |
| --- |  |  |  |
| --- | 25 56 40 | 25 50 73 | 25 50 71 |
| --- | 1 / 12 | 1 / 12 | 1 / 12 |



Kat.-Nr. 25 27 00 / 20 / 40 / 51



Kat.-Nr. 20 26 100

* Kappen für 14 ml und 16 ml Röhrchen erhältlich (Kat.-Nr. 25 45 50 / 25 45 51)



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

für Rotor AF 24.16






| Röhrchen | 16 ml mit Rand | 12/15 ml Glas | 10 ml Glas | 4,5 / 5 ml | 3 ml Glas | 1,5 ml |
|--------------------------------------|--|---|---|---|--|---|
| Röhrchen Ø x Länge (mm) | 18 x 100 | 18 x 102 | 13 x 100 | 12 x 75 | 10 x 75 | 11/13 x 40 |
| Röhrchen-Material + Herolab Kat.-Nr. | PC: 25 27 00* PPCO: 25 27 20* PE: 25 27 40* PF: 25 27 51* | Röhrchen nicht erhältlich von Herolab | Röhrchen nicht erhältlich von Herolab | PP: 25 22 30 | Röhrchen nicht erhältlich von Herolab | Röhrchen nicht erhältlich von Herolab |
| Notwendige Adapter | --- |  |  |  |  |  |
| Herolab Kat.-Nr. | --- | 25 58 20 | 25 56 00 | 25 50 72 | 25 55 80 | 25 50 70 |
| Röhrchen je Adapter / Rotor | - / 24 | 1 / 24 | 1 / 24 | 1 / 24 | 1 / 24 | 1 / 24 |








AF 12.30

| 30 ml AOR |
|--|
| 25 x 92 |
| PC: 25 29 51 PPCO: 25 29 61 PE: 25 29 65 PF: 25 29 71 |
| --- |
| --- |
| - / 12 |

Röhrchen und Adapter für Rotoren der *HiGen® T+TR*



für Rotor **AF 8.50.1 + AF 8.50.2 + A 12.17**

| Röhrchen | 50ml AOR | 50 ml mit Rand | 50 ml mit Deckel | 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 je Adapter / Rotor | - / 8 bzw. 12 | - / 8 bzw. 12 | - / 8 bzw. 12 | 1 / 8 bzw. 12 | 1 / 8 bzw. 12 | 1 / 8 bzw. 12 | 1 / 8 bzw. 12 | 1 / 8 bzw. 12 |

| 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 | PP: 25 22 30 | Röhrchen nicht erhältlich von Herolab | Röhrchen nicht erhältlich von Herolab | Röhrchen nicht erhältlich von Herolab |
| Notwendige Adapter |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 je Adapter / Rotor | 1 / 8 bzw. 12 | 1 / 8 bzw. 12 | 1 / 8 bzw. 12 | 2 / 16 bzw. 24 | 2 / 16 bzw. 24 | 2 / 16 bzw. 24 | 4 / 32 bzw. 48 |



für Rotor **AF 8.50.3**








| Röhrchen | 50 ml Falcon | 30 ml AOR | 15 ml Falcon |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| Röhrchen Ø x Länge (mm) | 29 x 118 | 25 x 92 | 17 x 122 |
| Röhrchen-Material + Herolab Kat.-Nr. | 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 |
| Notwendige Adapter | --- |  |  |
| Herolab Kat.-Nr. | --- | 25 50 62 | 25 53 80 |
| Röhrchen je Adapter / Rotor | - / 8 | 1 / 8 | 1 / 8 |



für Rotor **AF 6.94 + A 8.20**

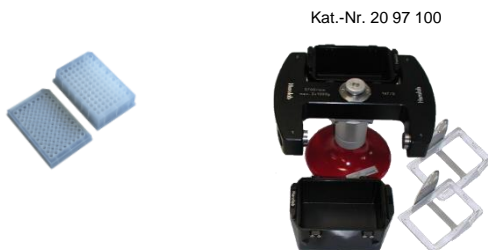
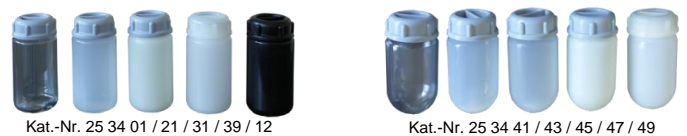
| Röhrchen | 94 ml | 94 ml | 80 ml AOR |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| Röhrchen Ø x Länge (mm) | 38 x 102 | 38 x 106 | 38 x 105 |
| Röhrchen-Material + Herolab Kat.-Nr. | dickwandig PC: 25 32 80 PPCO: 25 32 60 dick-w.m.Gewinde PC: 25 32 90 | Röhrchen nicht erhältlich von Herolab | PC: 25 32 41 PPCO: 25 32 45 PE: 25 32 47 PF: 25 32 49 |
| Notwendige Adapter | --- | --- | --- |
| Herolab Kat.-Nr. | --- | --- | --- |
| Röhrchen je Adapter / Rotor | - / 6 bzw. 8 | - / 6 bzw. 8 | - / 6 bzw. 8 |

Röhrchen und Adapter für Rotoren der *HiGen® T+TR*

für Rotor **AF 6.250**

| Röhrchen/Flaschen | 250 ml | 250 ml | 200ml | 100/120 ml | 30 ml Glas | 16 ml mit Rand | 12/15 ml | 10 ml |
|--------------------------------------|--|---|---|---|--|---|---|---|
| Röhrchen Ø x Länge (mm) | 62 x 122 | 62 x 122 | 60 x 115 | 40 x 115 | 24 x 105 | 18 x 100 | 18 x 102 | 13 x 100 |
| Röhrchen-Material + Herolab Kat.-Nr. | PC: 25 34 01 PPCO: 25 34 21 PE: 25 34 31 PF: 25 34 39 PP black: 25 34 12 | Rundboden: PC: 25 34 41 PPCO: 25 34 45 PE: 25 34 47 PF: 25 34 49 | Röhrchen nicht erhältlich von Herolab | Roundboden 100 ml: PC: 25 33 00 | 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 | Röhrchen nicht erhältlich von Herolab |
| Notwendige Adapter | --- |  |  |  |  |  |  |  |
| Herolab Kat.-Nr. | --- | 25 51 90 | 25 58 10 | 25 51 70 | 25 51 60 | 25 51 30 | 25 51 10 | 25 51 10 |
| Röhrchen je Adapter / Rotor | - | 1 / 6 | 1 / 6 | 1 / 6 | 3 / 18 | 5 / 30 | 9 / 54 | 9 / 54 |



| Röhrchen | 4,5/5 ml | 3 ml | 1,5 ml |
|--------------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| Röhrchen Ø x Länge (mm) | 12 x 75 | 10 x 75 | 11/13 x 40 |
| Röhrchen-Material + Herolab Kat.-Nr. | PP: 25 22 30 | Röhrchen nicht erhältlich von Herolab | Röhrchen nicht erhältlich von Herolab |
| Notwendige Adapter |  |  | |
| Herolab Kat.-Nr. | 25 51 00 | 25 50 90 | 25 52 10 |
| Röhrchen je Adapter / Rotor | 9 / 54 | 15 / 90 | 8 / 48 |



für Rotor **AS 2.6**

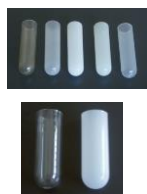
| Platten | Mikrotiter-Platten | Deepwell Platten |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Max. Plattenhöhe (gesamt) | bis zu 80 mm | bis zu 80 mm |
| Material + Herolab Kat.-Nr. | Platten nicht erhältlich von Herolab | Platten nicht erhältlich von Herolab |
| Notwendige Adapter | --- | --- |
| Herolab Kat.-Nr. | --- | --- |
| Platten je Adapter / Rotor | - / 2-6 | - / 2-4 |

AS 4.500

| 500 ml | 50 ml Falcon | 15 ml Falcon |
|----------------|---|---|
| 98 x 114 | 29 x 118 | 17 x 122 |
| PPCO: 25 35 51 | Röhrchen nicht erhältlich von Herolab | Röhrchen nicht erhältlich von Herolab |
| --- |  |  |
| --- | 20 90 530 | 20 90 535 |
| - / 4 | 5 / 20 | 8 / 32 |

Herolab Röhren für Rotoren der *HiGen® T+TR*

| Kat.-Nr. | Beschreibung | Ø x Länge (mm) | Stück/Pack. |
|----------|--|----------------|-------------|
| 25 22 30 | Röhrchen 4,5 ml PP-RB | 12 x 75 | 1000 |
| 25 24 01 | Röhrchen 10 ml PC-AOR mit Schraubdeckel | 16 x 80 | 10 |
| 25 24 11 | Röhrchen 10 ml PPCO-AOR mit Schraubdeckel | 16 x 80 | 10 |
| 25 24 41 | Röhrchen 10 ml PE-AOR mit Schraubdeckel | 16 x 80 | 10 |
| 25 24 51 | Röhrchen 10 ml PF-AOR mit Schraubdeckel | 16 x 80 | 2 |
| 25 24 70 | Röhrchen 13,5 ml PP-RB | 16 x 76 | 10 |
| 25 25 70 | Röhrchen 14 ml PC-RB | 18 x 75 | 10 |
| 25 25 80 | Röhrchen 14 ml PP-RB | 18 x 75 | 10 |
| 25 25 90 | Röhrchen 14 ml PF-RB | 18 x 75 | 2 |
| 25 26 60 | Röhrchen 14 ml PE-RB | 18 x 75 | 10 |
| 25 26 90 | Röhrchen 14 ml PA-RB | 18 x 75 | 10 |
| 25 27 00 | Röhrchen 16 ml PC-RB/FL | 18 x 100 | 10 |
| 25 27 20 | Röhrchen 16 ml PPCO-RB/FL | 18 x 100 | 10 |
| 25 27 40 | Röhrchen 16 ml PE-RB/FL | 18 x 100 | 10 |
| 25 27 51 | Röhrchen 16 ml PF-RB/FL | 18 x 100 | 2 |
| 25 29 51 | Röhrchen 30 ml PC-AOR mit Schraubdeckel | 25 x 92 | 10 |
| 25 29 61 | Röhrchen 30 ml PPCO-AOR mit Schraubdeckel | 25 x 92 | 10 |
| 25 29 65 | Röhrchen 30 ml PE-AOR mit Schraubdeckel | 25 x 92 | 10 |
| 25 29 71 | Röhrchen 30 ml PF-AOR mit Schraubdeckel | 25 x 92 | 2 |
| 25 31 00 | Röhrchen 50 ml PC-RB/FL | 29 x 103 | 10 |
| 25 31 05 | Röhrchen 50 ml PC-RB/FL mit Loop Cap | 29 x 103 | 10 |
| 25 31 30 | Röhrchen 50 ml PE-RB/FL | 29 x 103 | 10 |
| 25 31 45 | Röhrchen 50 ml PPCO-RB/FL mit Loop Cap | 29 x 103 | 10 |
| 25 31 51 | Röhrchen 50 ml PF-RB/FL | 29 x 103 | 2 |
| 25 31 60 | Röhrchen 50 ml PPCO-RB/FL | 29 x 103 | 10 |
| 25 32 01 | Röhrchen 50 ml PC-AOR mit Schraubdeckel | 29 x 103 | 10 |
| 25 32 11 | Röhrchen 50 ml PPCO-AOR mit Schraubdeckel | 29 x 103 | 10 |
| 25 32 15 | Röhrchen 50 ml PE-AOR mit Schraubdeckel | 29 x 103 | 10 |
| 25 32 21 | Röhrchen 50 ml PF-AOR mit Schraubdeckel | 29 x 103 | 2 |
| 25 32 41 | Röhrchen 80 ml PC-AOR mit Schraubdeckel | 38 x 105 | 10 |
| 25 32 45 | Röhrchen 80 ml PPCO-AOR mit Schraubdeckel | 38 x 105 | 10 |
| 25 32 47 | Röhrchen 80 ml PE-AOR mit Schraubdeckel | 38 x 105 | 10 |
| 25 32 49 | Röhrchen 80 ml PF-AOR mit Schraubdeckel | 38 x 105 | 2 |
| 25 32 50 | Röhrchen 94 ml PP-RB | 38 x 106 | 10 |
| 25 32 60 | Röhrchen 94 ml PA dickwandig UZ | 38 x 102 | 25 |
| 25 32 80 | Röhrchen 94 ml PC dickwandig UZ | 38 x 102 | 25 |
| 25 32 90 | Röhrchen 94 ml PC dickwandig mit Gewinde UZ | 38 x 102 | 25 |
| 25 33 00 | Röhrchen 100 ml PC-RB/G | 40 x 115 | 2 |
| 25 33 10 | Röhrchen 120 ml PP-RB | 40 x 115 | 10 |
| 25 34 01 | Flaschen 250 ml PC-FB mit Schraubdeckel | 62 x 122 | 6 |
| 25 34 12 | Flaschen 250 ml PP schwarz-FB mit Schraubdeckel | 62 x 122 | 6 |
| 25 34 21 | Flaschen 250 ml PPCO-FB mit Schraubdeckel | 62 x 122 | 6 |
| 25 34 31 | Flaschen 250 ml PE-FB mit Schraubdeckel | 62 x 122 | 6 |
| 25 34 39 | Flaschen 250 ml PF-FB mit Schraubdeckel | 62 x 122 | 2 |
| 25 34 41 | Flaschen 250 ml PC-RB mit Schraubdeckel | 62 x 122 | 6 |
| 25 34 43 | Flaschen 250 ml PP-RB mit Schraubdeckel | 62 x 122 | 6 |
| 25 34 45 | Flaschen 250 ml PPCO-RB mit Schraubdeckel | 62 x 122 | 6 |
| 25 34 47 | Flaschen 250 ml PE-RB mit Schraubdeckel | 62 x 122 | 6 |
| 25 34 49 | Flaschen 250 ml PF-RB mit Schraubdeckel | 62 x 122 | 2 |
| 25 45 50 | Snap-on Caps für Röhrchen 14 ml und 16 ml (außer PE) | | 10 |
| 25 45 51 | Snap-on Caps für Röhrchen 14 ml und 16 ml PE | | 10 |
| 25 46 82 | Schraubdeckel, Aluminium, für UZ Röhrchen 94 ml | | 1 |
| 25 52 41 | Kragenstützring für Flaschen 250, 500 ml | | 6 |



| | | | |
|------|------------------------|----|----------------------------|
| AOR | Advanced Oak Ridge | CB | Konischer Boden |
| PC | Polykarbonat | FB | Flachboden |
| PE | Polyäthylen | RB | Rundboden |
| PF | Polyflor® | FL | Flansch (Rand) |
| PPCO | Polypropylen Copolymer | UZ | Ultra-Zentrifugen-Röhrchen |

Herolab behält sich das Recht auf technische Änderungen ohne Vorankündigung jederzeit vor.