

## Gebrauchsanweisung

Becher für 16 x 125 mm Rundbodengefäß  
Deutsch (DE)

## 1 Zu dieser Anleitung

### 1.1 Hinweise zu dieser Anleitung

Dieses Dokument ist eine Ergänzung der Bedienungsanleitung zur Zentrifuge und ersetzt diese nicht. Bevor Sie Rotoren und Zubehör das erste Mal in Betrieb nehmen, lesen Sie die Bedienungsanleitung der Zentrifuge und beachten Sie die Angaben der Gefäßhersteller. Die aktuelle Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf der Internetseite [www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com).

### 1.2 Weiterführende Dokumente

Diese Gebrauchsanleitung ergänzt die Bedienungsanleitungen folgender Geräte:

- Centrifuge 5702
- Centrifuge 5702 R
- Centrifuge 5702 RH

## 2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Um Risiken von Personen- und Sachschäden zu verringern und gefährliche Situationen zu vermeiden, beachten Sie die allgemeinen Sicherheitshinweise.

### Falsche Handhabung

Durch falsche Handhabung der Becher und Gefäße kann es zu Glasbruch und zu Probenverlust kommen.

- Beladen Sie die Becher nur, wenn diese im Rotor hängen.
- Setzen Sie die Gefäße immer mit Adapter in die Becher ein.

## 3 Lieferumfang

Anzahl	Beschreibung
4	Becher
4	Adapter

## 4 Produktbeschreibung

### 4.1 Produkteigenschaften

Der Becher besitzt folgende spezifische Eigenschaften:

- Maximale Zuladung 34 g
- Maximale Gebrauchsdauer 100000 Zentrifugationszyklen

Der Becher kann nur zusammen mit dem Rotor A-4-38 in folgende Geräte eingesetzt werden:

## Gebrauchsanweisung

Becher für 16 x 125 mm Rundbodengefäß  
Deutsch (DE)

- Centrifuge 5702
- Centrifuge 5702 R
- Centrifuge 5702 RH

## 4.2 Produktübersicht

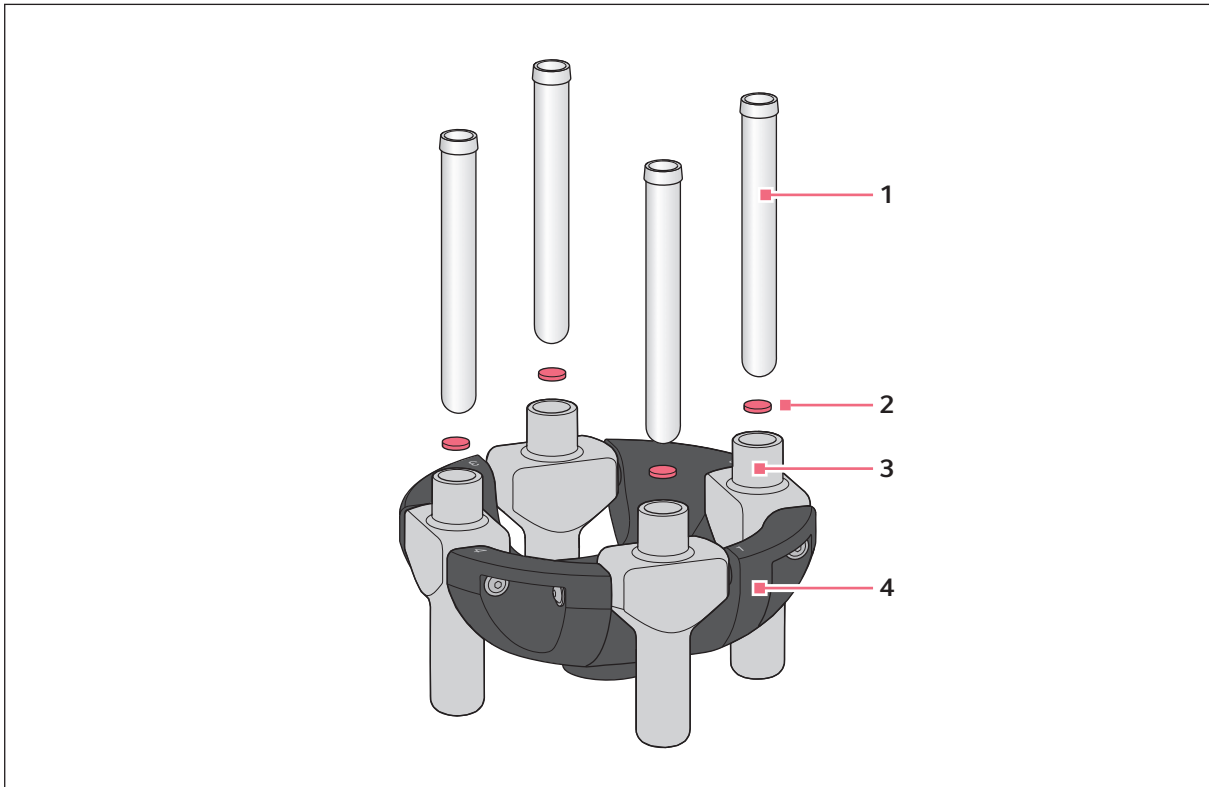




Abb. 4-1: Becher für 16 x 125 mm Rundbodengefäß für Rotor A-4-38

- |           |          |
|-----------|----------|
| 1 Gefäß   | 3 Becher |
| 2 Adapter | 4 Rotor  |

## 5 Anwendung

### 5.1 Rotortabelle für Rotor A-4-38

Gefäß	Anzahl pro Becher/Rotor	Adapter Best.-Nr. (international)	Bodenform Durchmesser Gefäßlänge	g-Zahl Drehzahl Radius
	1/4	 5702 764 019	rund 16 mm 125–130 mm	3052 × g 4400 rpm 14,1 cm

Anwendungsbeispiel: z.B. 8 mL BD Vacutainer® CPT™ Rörchen

## 5.2 Information zur Anwendung

Bevor Sie die Zentrifugation starten, führen Sie einen Ausschwingtest durch.

Zur Durchführung einer Gradientenzentrifugation aktivieren Sie die Softrampenfunktion des Geräts.

Zum sicheren Halten der Temperatur bei einer Temperaturvorgabe verwenden Sie die Gerätevariante mit Kühlfunktion.

## 6 Bestellinformationen

Beschreibung	Bestellnummer
<b>Becher</b> für 16 x 125 mm Rundbodengefäß für Rotor A-4-38, 4 Stück	5702 764 000
<b>Adapter für Becher</b> für 16 x 125 mm Rundbodengefäß, 8 Stück	5702 764 019

Your local distributor: [www.eppendorf.com/contact](http://www.eppendorf.com/contact)

Eppendorf SE · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany  
[eppendorf@eppendorf.com](mailto:eppendorf@eppendorf.com) · [www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)

