

### Verwendungszweck

**VACUETTE®** SEKUNDÄR Röhrchen werden als sekundäre Behälter zum Aliquotieren, Lagern und Transportieren von Blut, Blutkomponenten und Urin aus dem Primärrohrchen im klinischen Labor und für die Analyse in Laboranalysatoren verwendet. Die Wahl des Röhrchens hängt vom Analysengerät und vom Verwendungszweck ab.

### Produktbeschreibung

**VACUETTE®** SEKUNDÄR Röhrchen haben die Dimension 13x75 mm, bestehen aus inertem Kunststoff (PET oder PP) und sind nicht steril und ohne Vakuum. Sie dienen der einmaligen Anwendung und besitzen ein Fassungsvermögen von maximal 5 ml. Einige Artikel sind mit einer Sicherheitsschraubkappe erhältlich, die aus Brombutylkautschuk besteht.

Röhrchen	Temperaturbeständigkeit	Kompatibilität mit Analysator
SEKUNDÄR-Röhrchen MULTIPLEX, PP 13x75 mm, ohne Kappe	-80 °C bis +121 °C	Alle Röhrchen haben die Dimension 13x75 mm und können in Instrumenten verwendet werden, für die ein Standardröhrchen in dieser Größe als Sekundär-Röhrchen erforderlich ist.
SEKUNDÄR-Röhrchen MULTIPLEX, PET 13x75 mm, ohne Kappe	-80 °C bis +50 °C	
SEKUNDÄR-Röhrchen MULTIPLEX, PP 13x75 mm, mit Sicherheitsschraubkappe	-80 °C bis +50 °C	
SEKUNDÄR-Röhrchen SIMPLEX RD, PET 13x75 mm, ohne Kappe	-80 °C bis +50 °C	ausschließlich für Roche PVT
SEKUNDÄR-Röhrchen SIMPLEX BC, PET 13x75 mm, ohne Kappe	-80 °C bis +50 °C	ausschließlich für Beckman Coulter (Olympus)

Die Röhrchen können direkt vom Anwender auf dem Instrument getestet und validiert werden.

### Sicherheitshinweise/Warnhinweise

1. Verwenden Sie keine Röhrchen, die Fremdmaterial enthalten!
2. Die Handhabung aller biologischen Proben muss unter Einhaltung der geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen Ihrer Einrichtung erfolgen.
3. Biologische Proben können HIV, HBV, HCV oder andere hämatogene Krankheitserreger übertragen. Lassen Sie sich im Falle einer Exposition mit biologischen Proben und dem daraus resultierenden Infektionsrisiko angemessen medizinisch behandeln.
4. Entsorgen Sie alle Hilfsmittel in zugelassenen Entsorgungsbehältern für biologische Gefahrstoffe.
5. Befolgen Sie für den ordnungsgemäßen Transport die Richtlinien von UN3373.
6. Die Röhrchen sind nicht für Sterilisation oder Autoklavieren geeignet.
7. Nicht wiederverwenden.
8. Snap Caps für PET-Röhrchen dienen zum Verschließen bei der Verwendung in Analysatoren oder beim Transport.

### Lagerung

Wird die maximal oder minimal empfohlene Lagertemperatur über- bzw. unterschritten, kann dies die Qualität des Röhrchens beeinträchtigen. Alle **VACUETTE®** SEKUNDÄR Röhrchen können vor der Verwendung bei -80 °C bis +50 °C gelagert werden.

### Einschränkungen

1. Aufgrund der möglichen Ausdehnung des Probenmaterials beim Einfrieren sollte das Probenmaterial nicht mehr als 3 ml umfassen.
2. Nicht sterile Röhrchen sind für die Bestimmung von Spurenelementen oder zur Verwendung in der Molekulardiagnostik nicht zu empfehlen.
3. Das Einfrieren der Röhrchen wird nur in offenen Metall-Racks empfohlen.
4. Der sichere Transport wird nur gewährleistet, wenn die Röhrchen in Kombination mit Sicherheitskappen verwendet werden.
5. Snap Caps können nicht in Kombination mit dem SEKUNDÄR-Röhrchen MULTIPLEX PP verwendet werden.
6. Sicherheitsschraubkappen können nicht in Kombination mit dem SEKUNDÄR-Röhrchen SIMPLEX RD verwendet werden.

### Handhabung

Beachten Sie die Informationen im Handbuch des Analysengerätes für eine richtige Handhabung. Der SIMPLEX Innenkarton enthalten herausnehmbare Klappen. Die perforierten Klappen können geöffnet werden, um das Umfüllen der Röhrchen in bestimmte Analysengeräte zu vereinfachen. Informationen zum richtigen Probenmaterial, zur korrekten Lagerung, zum Einfrieren, zum Auftauen und zur Stabilität entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung des Analysengerätes.







### Zentrifugation

Die Röhrchen können mit 4400 g 30 Minuten lang zentrifugiert werden.

## Entsorgung

1. Es sind die allgemeinen Hygienerichtlinien sowie die gesetzlichen Bestimmungen für die ordnungsgemäße Entsorgung von infektiösem Material zu beachten und einzuhalten.
2. Die kontaminierten Röhrchen müssen in geeigneten Entsorgungsbehältern für biologische Gefahrenstoffe für infektiöses Material entsorgt werden.

## Etikettierung

	Hersteller		Temperaturgrenzwerte
	Chargennummer		Nicht wiederverwenden
	Artikelnummer		<i>In-vitro</i> -Diagnostikum

### Literatur:

AUTO01-A "Laboratory Automation: Specimen Container/Specimen Carrier", Approved Standard



Greiner Bio-One GmbH  
Bad Haller Str. 32,  
4550 Kremsmünster, Österreich

Hergestellt in Österreich

[www.gbo.com/preanalytics](http://www.gbo.com/preanalytics)  
[office@at.gbo.com](mailto:office@at.gbo.com)  
Tel.: +43 7583 6791