


making a difference



EINFACHES PROBEN- HANDLING IM LABOR

VACUETTE®

SEKUNDÄR Röhrchen

Unterstützen die Laborautomatisierung durch ihre vielseitige Verwendbarkeit.



greiner
BIO-ONE

REIBUNGSLOSE ABLÄUFE IM LABOR

dank präziser und
qualitätsorientierter
Fertigung



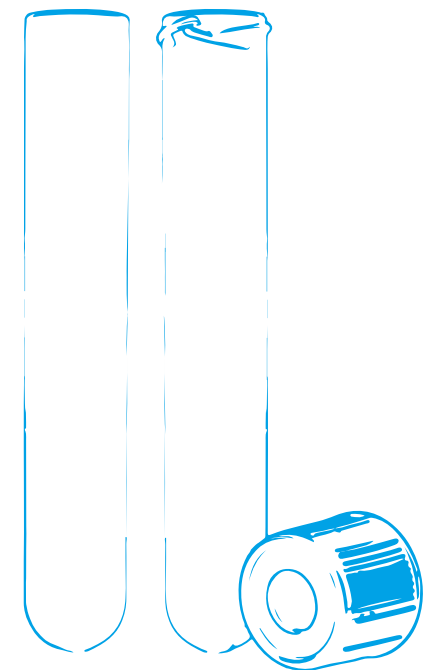
VERLÄSSLICHES PROBENHANDLING IN DER LABORAUTOMATISATION

Die Laborautomatisierung schreitet weiter voran und damit steigt auch der Probenumsatz. Um eine effiziente Arbeitsweise im Labor zu unterstützen, hat Greiner Bio-One die VACUETTE® SEKUNDÄR Röhren entwickelt. Diese Produktlinie punktet vor allem durch ihre Vielseitigkeit.

Die VACUETTE® SEKUNDÄR Röhren haben das Standardmaß 13 x 75 mm und sind mit einer Vielzahl von klinischen Laborgeräten kompatibel. Dank präziser Fertigungs-

technik liefern wir unsere Produkte in kontinuierlich hoher Qualität aus.

Die Non-ridged SIMPLEX Röhren sind bereits lageorientiert im Karton und können direkt in den Vorratsbehälter überführt werden. Die MULTIPLEX Version mit PREMIUM Schraubgewinde und Schraubkappe eignet sich besonders für den sicheren Probentransport. Die Kappen haben ein Septum aus Brombutylkautschuk, wodurch sie Cap-Piercing geeignet sind.



SIMPLES PROBENHANDLING.

- / Zuverlässigkeit aufgrund präziser Fertigung.
- / Kompatibel mit einer Vielzahl von klinischen Laborgeräten.
- / In der MULTIPLEX-Variante mit Schraubgewinde erhältlich.



VACUETTE® SEKUNDÄR Röhrchen
aus PET bzw. PP eignen sich
perfekt für unterschiedliche
Einsatzbereiche im und
außerhalb des Labors.

VIELSEITIG VERWENDBARE SEKUNDÄRPROBENGEFÄSSE

Die VACUETTE® Sekundärröhrchen werden weltweit erfolgreich zum Aliquotieren, zum Poolen, für den Probentransport oder auch zur Lagerung von Proben bei Temperaturen bis zu -80°C eingesetzt.

Auch typische Prozessschritte wie Zentrifugation (bis zu 4.400 g für 30 min.), Capping, Decapping / Recapping oder Versiegeln mit Alu-Folie können bedenkenlos durchgeführt werden.

In Kombination mit Sicherheitsschraubkappen ist eine volle Konformität mit den Richtlinien der Verpackungsverordnung P650 sowie ADR und IATA Standards gegeben, die Dichtheit ist bis zu einer Druckdifferenz von 95 kPa bei Temperaturen von -40 bis +55 °C spezifiziert.

Zum Recappen bietet Greiner Bio-One Snap Caps in verschiedenen Farben an, die zum zeitlich begrenzten Archivieren von Proben verwendet werden. Die Snap Caps schützen bei aufrechter Lagerung die Proben vor Schmutzeintrag und Verdunstung.

ZAHLREICHE VORTEILE.

- / bruchsicher
- / flüssigkeitsdicht
- / flexibel einsetzbar
- / kältebeständig
beim Einfrieren
- / einfach zu öffnen
- / transportsicher

EINFRIEREN:

PP -80°C
PET -80°C

ERHITZEN:

PP +121°C
PET +50°C



ZUVERLÄSSIG UND ROBUST

Die hohe Transparenz der PET-Röhrchenvarianten erleichtert die Probeninspektion sowohl durch Fachpersonal als auch durch automatische Proben-Qualitätsmodule. Die außerordentliche Bruchsicherheit sowohl der PET als auch der PP-Röhrchen schützt das Laborpersonal vor Infektionsgefahren und trägt zur Ver-

meidung von Prozessstörungen in der automatischen Probenverarbeitung bei. Die VACUETTE® Sekundär-röhrchen* entsprechen dem Design der VACUETTE® Blutentnahmeröhrchen 13 x 75 mm und bieten daher auch dieselbe breit gefächerte Kompatibilität mit klinischen Analyzern und Automatisierungssystemen.

Seit vielen Jahren
am Markt bewährt und
mit einer Vielzahl von
klinischen Laborgeräten
kompatibel.



*ausgenommen Art. Nr. 459020



LAGE-ORIENTIERT IM KARTON

SIMPLEX Röhrchen können direkt in den Vorratsbehälter überführt werden.

VACUETTE® SEKUNDÄR Röhrchen SIMPLEX

SIMPLEX Röhrchen in der Non-ridged Version sind bereits lageorientiert im Karton und können so direkt in den Vorratsbehälter des präanalytischen Probenverarbeitungssystems überführt werden. SIMPLEX Röhrchen werden in der PET Version angeboten.



VACUETTE® SEKUNDÄR Röhrchen MULTIPLEX

Die PREMIUM Röhrchen sind in PET oder PP, mit oder ohne Sicherheitsschraubkappe erhältlich. Das PREMIUM Röhrchen mit Schraubgewinde ist besonders für den sicheren Probentransport geeignet.



HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

mit zwei unterschiedlichen Produktvarianten

IM VERGLEICH

In Kombination mit Schraubkappen erfüllen beide Röhrentypen die IATA Richtlinien (95 kPa) für einen sicheren Proben-transport und entsprechen dem CLSI Standard AUTO01-A.*

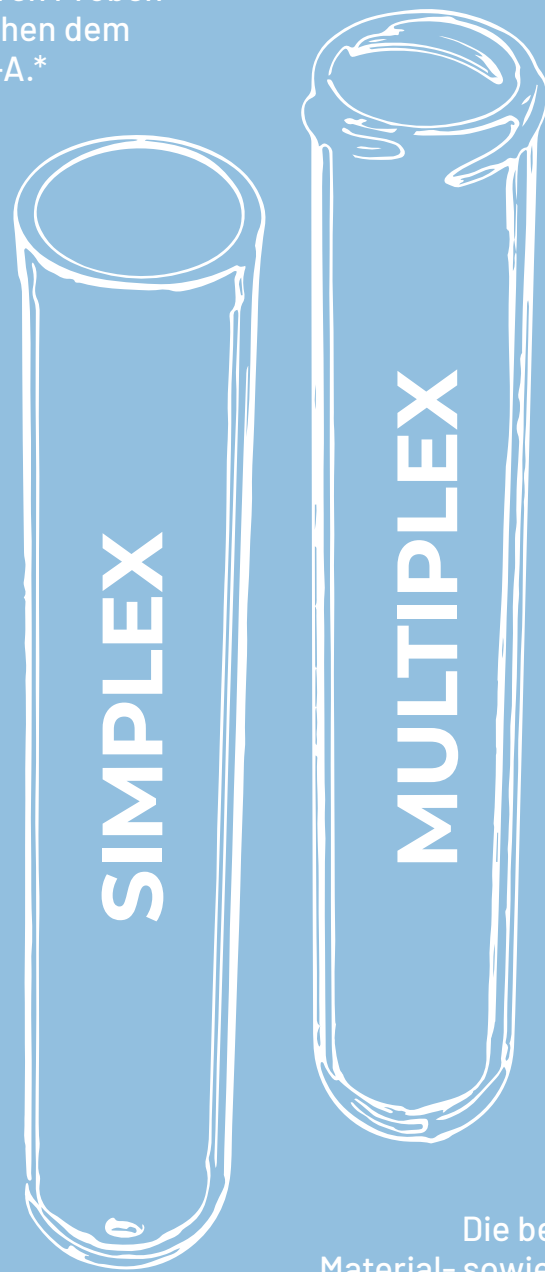
Non-ridged Röhrentyp

Sicherheits-
kappe
nur für 459021

Snap Cap
nur für 459021

PET

lageorientiert
im Karton
verpackt



PREMIUM-
Röhrentyp

Sicherheits-
schraubkappe
für alle Versionen

Snap Cap für
PET-Varianten

PET oder PP

lose im Beutel
verpackt

Die beiden unterschiedlichen Material- sowie Verpackungsvarianten bieten ein Höchstmaß an Flexibilität für unterschiedliche Einsatzbereiche.

* gilt nicht für Artikel 459020

ZEITSPAREND ARBEITEN

mit lageorientiert
verpackten
Röhrchen

VACUETTE® SEKUNDÄR RÖHRCHEN IN DER SIMPLEX KARTONVERPACKUNG

Deckel abtrennen
und seitliche Laschen
ausklappen.

1



Vorratsbehälter über
Kartonverpackung
platzieren.

2



Vorratsbehälter und
Kartonverpackung
umdrehen und Karton
an den Laschen
nach oben ziehen.

3





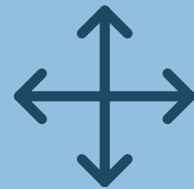
ZUVERLÄSSIGE QUALITÄT

Eine qualitätsorientierte und präzise Fertigung garantiert Ihnen die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte.



GERÄTEKOMPATIBILITÄT

Unsere Röhren haben sich seit vielen Jahren am Markt bewährt und sind mit einer Vielzahl von klinischen Laborgeräten kompatibel.



VIELSEITIGE VERWENDBARKEIT

Die VACUETTE® SEKUNDÄR Röhren aus PET bzw. PP eignen sich für unterschiedliche Einsatzbereiche im und außerhalb des Labors.

PRODUKTÜBERSICHT

VACUETTE® SEKUNDÄR Röhren SIMPLEX

Verschlussart: Abziehkappe

Art. Nr.	Beschreibung	Stück UVP / VP
459020	RD PET, 13x75 ohne Kappe, non-ridged	496 / 1.984
459021	BC PET, 13x75 ohne Kappe, non-ridged	496 / 1.984

/ 459020: designed für Roche PVT Geräte (cobas p612)

/ 459021: Standard VACUETTE® Design

/ VACUETTE® SEKUNDÄR Röhren SIMPLEX sind nicht steril und können bei Temperaturen von -80 °C bis zu +50 °C eingesetzt werden.

VACUETTE® SEKUNDÄR Röhren MULTIPLEX

Verschlussart: Sicherheitsschraubkappe

Art. Nr.	Beschreibung	Stück UVP / VP
459000	PP, 13x75 mit weißer Schraubkappe, PREMIUM	500 / 2.000
459001	PP, 13x75 mit oranger Schraubkappe, PREMIUM	500 / 2.000
459010	PP, 13x75 ohne Kappe, PREMIUM	500 / 2.000
459011	PET, 13x75 ohne Kappe, PREMIUM	500 / 2.000

/ PET-Röhren können bei Temperaturen zwischen -80 °C und +50 °C eingesetzt werden, PP-Röhren von -80 °C bis zu +121 °C.

/ In Kombination mit Schraubkappen erfüllen die MULTIPLEX Röhren die IATA-Richtlinien (95 kPa) für den sicheren Probentransport und sind konform mit dem CLSI-Standard AUT001-A.

making a difference

www.gbo.com

GREINER BIO-ONE GMBH
KREMSMÜNSTER, ÖSTERREICH

PHONE +43 7583 6791-0
FAX +43 7583 6318
E-MAIL office@at.gbo.com



GREINER BIO-ONE IS A GLOBAL PLAYER.
FIND THE CONTACT DETAILS OF YOUR
LOCAL PARTNER ON OUR WEBSITE.



Diese Produktinformationen richten sich ausschließlich an medizinisches Fachpersonal. Produkte von Greiner Bio-One dürfen nur von entsprechend geschultem medizinischem Fachpersonal in Übereinstimmung mit der entsprechenden Gebrauchsanweisung (IFU) verwendet werden. Eine Auflistung der Indikationen, Kontraindikationen, Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise finden Sie in der Gebrauchsanweisung, die jedem Produkt beiliegt oder zum Download auf unserer Webseite www.gbo.com (Download Center) abrufbar ist. Für weiterführende Informationen wenden Sie sich an Ihren lokalen Greiner Bio-One Vertriebspartner oder besuchen Sie unsere Website.

Alle Angaben erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung, Gewährleistung oder Garantie der Greiner Bio-One GmbH ist ausgeschlossen. Alle Rechte, Irrtum und Änderungen sind vorbehalten. Sofern nicht anders angeführt, verfügt Greiner Bio-One GmbH über alle Urheberrechte und/oder sonstigen (Verwendungs-)Rechte in den vorliegenden Unterlagen, insbesondere an Kennzeichen, wie an angeführten (Wort-Bild-)Marken, Logos. Eine Verwendung, Vervielfältigung oder jeder sonstige Gebrauch der Rechte der Greiner Bio-One GmbH ist ausdrücklich untersagt.
Medieninhaber: Greiner Bio-One GmbH / **Hersteller:** [Samson Druck GmbH / 5581 St. Margarethen]

980280 de [rev.02 08.2022]


greiner
BIO-ONE