

Art. Nr.	Nom. Vol.	Kappen Farbe	Ring Farbe	Größe des Röhrchens	Beschreibung
Z Urin Ohne Zusatz - PREMIUM (Sicherheitsschraubkappe)					
456707	6ml	gelb	gelb	13 x 100	Z Urin Ohne Zusatz, Rundboden
456007	6.5ml	gelb	gelb	13 x 100	Z Urin Ohne Zusatz, Rundboden
Z Urin Ohne Zusatz - Non-ridged (Abziehkappe)					
456065	6.5ml	gelb	gelb	13 x 100	Z Urin Ohne Zusatz, Rundboden
455027	6.5ml	gelb	gelb	13 x 100	Z Urin Ohne Zusatz, Spitzboden
455227	7ml	gelb	gelb	16 x 100	Z Urin Ohne Zusatz, Rundboden
455007	10.5ml	gelb	gelb	16 x 100	Z Urin Ohne Zusatz, Rundboden
455028	9.5ml	gelb	gelb	16 x 100	Z Urin Ohne Zusatz, Spitzboden
Urin Kultur (Borsäure) - Ridged (Schraubkappe)					
456009	6.5ml	gelb	schwarz	13 x 100	Urin Kultur (Borsäure), Rundboden
Urin Kultur (Borsäure) - Non-ridged (Abziehkappe)					
454239	4ml	gelb	schwarz	13 x 75	Urin Kultur (Borsäure), Rundboden
455003	10.5ml	gelb	schwarz	16 x 100	Urin Kultur (Borsäure), Rundboden
455029	9.5ml	gelb	schwarz	16 x 100	Urin Kultur (Borsäure), Spitzboden

VACUETTE® Urinzubehör

Art. Nr.	Name	Nom. Vol.	Beschreibung	Verpackung	
				Innen	Außen
Urin-Sets (Urinröhrchen + Urintransfereinheit)					
453070	Urin-Set (16 x 100)	9.5ml	455028 Urinröhrchen und 450251 Urintransfereinheit, einzelverpackt	1 Set	300 Sets
Urinkultur-Sets (Urinkulturröhrchen + Urintransfereinheit)					
453022	Urinkultur-Set (13 x 75)	4ml	454239 Urinkulturröhrchen und 450251 Urintransfereinheit, einzelverpackt	1 Set	300 Sets
453041	Urinkultur-Set (13 x 100)	6.5ml	456009 Urinkulturröhrchen und 450251 Urintransfereinheit, einzelverpackt	1 Set	300 Sets
453080	Urinkultur-Set (16 x 100)	9.5ml	455029 Urinkulturröhrchen und 450251 Urintransfereinheit, einzelverpackt	1 Set	300 Sets
453085	Urinkultur-Set (16 x 100)	10.5ml	455003 Urinkulturröhrchen und 450251 Urintransfereinheit, einzelverpackt	1 Set	300 Sets
Urinbecher					
724320	Urinbecher, gelber Deckel, mit Ringschraubverschluss, 100ml, steril				300 Stk.
724300	Urinbecher mit Ringschraubverschluss und Sicherheitsstopfen, 100ml, steril			1 Stk.	100 Stk.
724310	Urinbecher mit Ringschraubverschluss und integrierter Transfereinheit, 100ml, steril			1 Stk.	200 Stk.
Urinsammelbehälter					
724315	24 Stunden Urinsammelbehälter mit Schraubverschluss, 2.7 Liter, braun				34 Stk.
Urintransfereinheit					
450251	Urintransfereinheit, kurz			50 Stk.	600 Stk.
450252	Urintransfereinheit, lang			50 Stk.	600 Stk.
450253	Urintransfereinheit, kurz, steril			1 / 50 / 300 Stk.	



Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website www.gbo.com/preanalytics oder kontaktieren Sie uns:

Österreich (Firmenzentrale)
Greiner Bio-One GmbH
Tel (+43) 75 83 67 91-0
Fax (+43) 75 83 63 18
E-Mail office@at.gbo.com

Deutschland
Greiner Bio-One GmbH
Tel (+49) 201 861 86-0
Fax (+49) 201 861 86-12
E-Mail office@de.gbo.com

Niederlande
Greiner Bio-One B.V.
Tel (+31) 1 72 42 09 00
Fax (+31) 1 72 44 38 01
E-Mail info@nl.gbo.com

Ungarn
Greiner Bio-One Hungary Kft.
Tel (+36) 96 21 30 88
Fax (+36) 96 21 31 98
E-Mail office@hu.gbo.com

Ägypten
Greiner Bio-One Middle East
Tel (+20) 26 21 87 06
Fax (+20) 26 21 87 08
E-Mail hisham.ouda@gbo.com

Frankreich
Greiner Bio-One SAS
Tel (+33) 1 69 86 25 50
Fax (+33) 1 69 86 25 36
E-Mail office@fr.gbo.com

Schweiz
Greiner Bio-One VACUETTE Schweiz GmbH
Tel (+41) 7 12 28 55 22
Fax (+41) 7 12 28 55 21
E-Mail office@ch.gbo.com

USA
Greiner Bio-One North America Inc.
Tel (+1) 70 42 61 78 00
Fax (+1) 70 42 61 78 99
E-Mail info@us.gbo.com

Brasilien
Greiner Bio-One Brasil
Tel (+55) 19 34 68 96 00
Fax (+55) 19 34 68 96 21
E-Mail office@br.gbo.com

Großbritannien
Greiner Bio-One Ltd.
Tel (+44) 14 53 82 52 55
Fax (+44) 14 53 82 62 66
E-Mail info@uk.gbo.com

Spanien
VACUETTE Espana S.A.
Tel (+34) 91 652 77 07
Fax (+34) 91 652 33 35
E-Mail info@vacuette.es

China
Greiner Bio-One Suns Co., Ltd.
Tel (+86) 10 83 55 19 91
Fax (+86) 10 63 56 69 00
E-Mail office@cn.gbo.com

Indien
Greiner Bio-One (India) Pvt. Ltd.
Tel (+91) 120 456 8787
Fax (+91) 120 456 8788
E-Mail info@gboindia.com

Thailand
Greiner Bio-One Thailand Ltd
Tel (+66) 3 84 65 63-30
Fax (+66) 3 84 65 63-6
E-Mail office@th.gbo.com



VACUETTE®
Urinsystem

Die praktische Lösung für die standardisierte Präanalytik



980004 rev. 07.09.2011 d

VACUETTE® Urinsystem

Jede Urinprobe ist potenziell infektiös. Abhilfe schafft das geschlossene **VACUETTE®** Urinsystem, das für eine hygienische Probenentnahme und -verarbeitung im Labor sorgt.

Verbesserte Hygiene

- mehr Sicherheit für das Personal durch Verwendung eines geschlossenen Systems.

Eine Kontamination ist praktisch auszuschließen

- eine Kontamination ist praktisch auszuschließen, da das Dekantieren in ein Sekundärgefäß entfällt.

Bequemer und sicherer Transport

- **VACUETTE®** Urinröhrchen sind steril, hermetisch verschlossen, nahezu bruchstark und platz sparend.

Präanalytische Standardisierung

- Fehlerquellen bei Entnahme, Transport und Lagerung werden auf ein Minimum reduziert.

Höchste Qualität

- sterile **VACUETTE®** Urinröhrchen mit exakt dosiertem Vakuum gewährleisten höchste Probenqualität.

Mehr Effizienz sowie Kostenersparnis

- Entnahme, Transport, Lagerung, Zentrifugation und Analyse können in einem einzigen Röhrchen erfolgen.



VACUETTE® Urinsystem

Gebrauchsanweisung:

- 

Urinbecher mit Sicherheitsstopfen
Sterilen Urinbecher befüllen und verschließen. Urintransfereinheit durch den Sicherheitsstopfen schieben und in die Urinprobe eintauchen.
- 

Urinbecher mit integrierter Transfereinheit
Sterilen Urinbecher befüllen und verschließen.
- 

Urinbecher mit Sicherheitsstopfen
VACUETTE® Urinröhrchen aus der Transfereinheit entfernen.

Urinbecher mit integrierter Transfereinheit
VACUETTE® Urinröhrchen aus der Transfereinheit entfernen.
- 

Urinbecher mit Sicherheitsstopfen
Vollständig befülltes **VACUETTE®** Röhrchen mehrmals schwenken und Urinbecher sowie Transfereinheit entsorgen.

Urinbecher mit integrierter Transfereinheit
Schutzetikett wieder auf den Becher kleben, um mögliche Nadelstichverletzungen zu verhindern. Vollständig befülltes **VACUETTE®** Urinröhrchen mehrmals schwenken und Becher entsorgen.

Hinweise zur Gewährleistung einer stabilen Probenqualität:

- Falls die Probe im Harnbecher über einen längeren Zeitraum stehen bleibt, sollte sie kurz vorsichtig aufgemischt werden, damit die bereits eingesetzte Sedimentation aufgehoben wird.
- Es sollten ausschließlich sterile Harnbecher verwendet werden, damit das Bakterienwachstum, welches die Probenqualität stark beeinflussen kann, verzögert wird.
- Bei der Verwendung von **VACUETTE®** Urinkulturröhrchen sollte das Röhrchen mehrmals geschwenkt werden, damit die Stabilisatoren in der Probe homogenisiert werden.
- Empfohlene Zentrifugationsbedingungen bei Spitzbodenröhrchen: 5 Min. / 400 g.



24 STUNDEN URINSAMMELBEHÄLTER die praktische Lösung für Sammelurine.

URINBECHER mit integrierter Urintransfereinheit (steril).

URINBECHER mit Sicherheitsstopfen (steril).

URINBECHER mit gelbem Deckel (steril).

URINTRANSFEREINHEIT für den bequemen Probentransfer aus Sammelgefäßen.

VACUETTE® URINRÖHRCHEN Rundboden (steril).



VACUETTE® URINRÖHRCHEN Spitzboden (steril).

Übersicht der Röhrchentypen und Anwendungsbereiche

VACUETTE® Urinröhrchen - ohne Zusatz, Rundboden:

Diese Röhrchen werden als Entnahmegefäß und/oder Transportgefäß in folgenden Bereichen eingesetzt:

- Chemische Harnuntersuchung*
- Urin Teststreifen*

Es wird empfohlen, die Analyse innerhalb kurzer Zeit nach der Entnahme durchzuführen. Die Probenstabilität während der präanalytischen Phase wird durch Lagerungstemperatur und Zeit beeinflusst. Proben halten sich um so länger, je kühler sie aufbewahrt werden. In gekühlter Form (4°C) ist die Urinprobe geeignet für:

- Mikrobiologische Bestimmungen*

VACUETTE® Urinröhrchen - ohne Zusatz, Spitzboden:

Die Röhrchen werden als Entnahmegefäß und/oder Transportgefäß im folgenden Bereich eingesetzt:

- Urinmikroskopie*

Die Zeit zwischen Entnahme und Analyse sollte nicht länger als 2 Stunden betragen. Das empfohlene Untersuchungsmaterial für die mikroskopische Beurteilung des Sediments ist Mittelstrahlurin.

VACUETTE® Urinkulturröhrchen - mit Konservierungsmittel (Borsäure), Rundboden:

Borsäure stabilisiert die Keimzahl im Urin für bis zu 24 Stunden. Die Röhrchen werden als Entnahmegefäß und/oder Transportgefäß in folgenden Bereichen eingesetzt:

- Urinproben, die nicht innerhalb von 2 Stunden nach deren Entnahme untersucht werden können.*
- Urinproben eines anderenfalls instabilen Parameters, der stabilisiert werden soll.*
- Urinröhrchen mit Borsäure eignen sich nicht für die mikroskopische Beurteilung des Sediments!*

VACUETTE® Stabilur Röhrchen:

Die **VACUETTE®** Stabilur Röhrchen enthalten einen speziellen Zusatz, der eine bakterielle Degradierung der Urinbestandteile verhindert, ohne dabei mit den meisten Analyten zu interferieren. Stabilur Röhrchen eignen sich besonders dann, wenn die Analyse erst später erfolgt.

Diese Röhrchen werden als Entnahmegefäß und/oder Transportgefäß im folgenden Bereich eingesetzt:

- Urinmikroskopie*

Die Röhrchen sind steril, flüssigkeitsdicht und bruchstark. Generell sollte Urin in einer dunklen und kühlen Umgebung gelagert werden.

	Chemische Urinanalyse	Urin Teststreifen	Mikrobiologische Studien	Urin Sediment
Urin ohne Konservierung, Rundboden	+	+	+**	
Urin ohne Konservierung, Spitzboden	+	+	+**	+
Urin + Borsäure, Rundboden			+	
Urin + Borsäure, Spitzboden			+	
Urin + Stabilur, Rundboden				+

* Die Angaben der Analysengerätehersteller sind zu beachten.

** Es wird empfohlen, die Analyse innerhalb kurzer Zeit nach der Entnahme durchzuführen.