

Urin-Analytik

Komplettlösungen für die Probenentnahme



SARSTEDT International

Weltweit Ihr Partner in Medizin und Wissenschaft



Weitere Informationen finden Sie unter:

www.sarstedt.com



„Schon Hippokrates untersuchte um 400 vor Christus Geruch und Farbe von Urin, und auch heute noch spielt die Urinanalytik eine zentrale Rolle für die diagnostische Untersuchung.“

Als Hersteller mit jahrzehntelanger Erfahrung in der Medizintechnik entwickelt Sarstedt hochwertige Produkte für die Urin-Diagnostik. Für die Herstellung verwenden wir nur ausgewählte Materialien, die sich optimal für die Erfüllung der präanalytischen Anforderungen an Gewinnung, Transport, Verwahrung und Probenvorbereitung von humanem oder auch veterinärem Untersuchungsmaterial eignen.

In ihrer Funktionalität sind die Produkte ideal auf individuelle Einsatzmöglichkeiten einer modernen Labororganisation abgestimmt.

Die Urin-Diagnostik stellt auch heute noch eine rasche und zuverlässige Untersuchungsmethode dar.

Ihre umfangreichen Nachweisverfahren erfordern zur Erhebung verlässlicher Untersuchungen eine sorgfältige und routinetaugliche Präanalytik.

Sarstedt unterstützt Sie gerne dabei!

Urin-Monovette® – hygienisch und nadelfreies Arbeiten

Eine routinetaugliche und gewissenhafte Präanalytik ist die Grundlage jeder sorgfältig durchgeführten Urin-Analytik. Das komplett nadelfreie und hygienische Arbeiten mit der Urin-Monovette® erhöht zudem die Sicherheit für Patient und Anwender.

Hygienische Probengewinnung und Transport



Die Urinprobe wird aus einem Sammelgefäß unter Verwendung der mitgelieferten Saugspitze hygienisch aufgenommen. Durch die schonende Aspiration bleiben auch besonders sensible Bestandteile des Urin-sedimentes wie z.B. Urin-Zylinder für die mikroskopische Beurteilung erhalten.

Nadelfreie Probengewinnung



Die nadelfreie Probenentnahme aus einem geschlossenen Urindrainagesystem erhöht die Sicherheit für Patient und Pflegepersonal.

Gefäß für Streifentest



Handelsübliche Teststreifen für die chemische Harnanalyse können bequem in die befüllte Urin-Monovette® eingetaucht werden.

Zentrifugenröhre zur Sedimentgewinnung



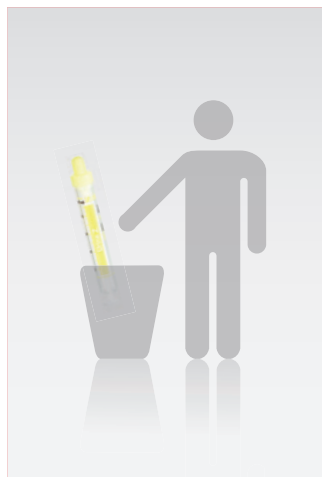
Die direkte Verwendung als Zentrifugenröhre verkürzt die Analysenzeit. Nachdem der Überstand dekantiert wurde, kann der Kolben wieder zurück nach oben geschoben und das Sediment hygienisch entnommen werden.

Gefäß für Analysengerät



In vielfältigen Ausführungen erhältlich, optimiert die Urin-Monovette® bestehende Arbeitsabläufe und fügt sich idealerweise auch in automatisierte Prozesse der Urin-Analytik ein.

Kostensparende Entsorgung



Nach der Anwendung sind für die sachgerechte Entsorgung der Urin-Monovette® keine stichfesten Behälter erforderlich.

Foto: Ronald Bonss

Urin-Monovette®

hygienisches Arbeiten

- Die mitgelieferte Saugspitze ermöglicht das hygienische Aufziehen von Urin aus einem Sammelgefäß
- Das Eintauchen von handelsüblichen Teststreifen zur Harnanalyse kann direkt in der befüllten Urin-Monovette® erfolgen
- Die Urin-Monovette® kann zur Sedimentgewinnung in die Zentrifuge eingesetzt werden
- Geeignet für den Transport und Versand gemäß Verpackungsvorschrift P650 der ADR und IATA

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Röhrenlänge/Ø in mm	Ausführung	Verpackung Stück/Karton
10.250.001	PP	3,2	75/13	Papieretikett	512
10.258	PP	8,5	92/15	---	512
10.258.020	PP	8,5	92/15	einzel, steril	500
10.252	PP	10	102/15	---	512
10.252.001	PP	10	102/15	Papieretikett	512
10.252.030	PP	10	102/15	weiß, UV-Lichtschutz	512
10.252.020	PP	10	102/15	einzel, steril	500
10.252.028	PP	10	102/15	mit Luer-Lock Adapter, (ohne Abbildung) nur in USA erhältlich	100

Saugspitze einzeln

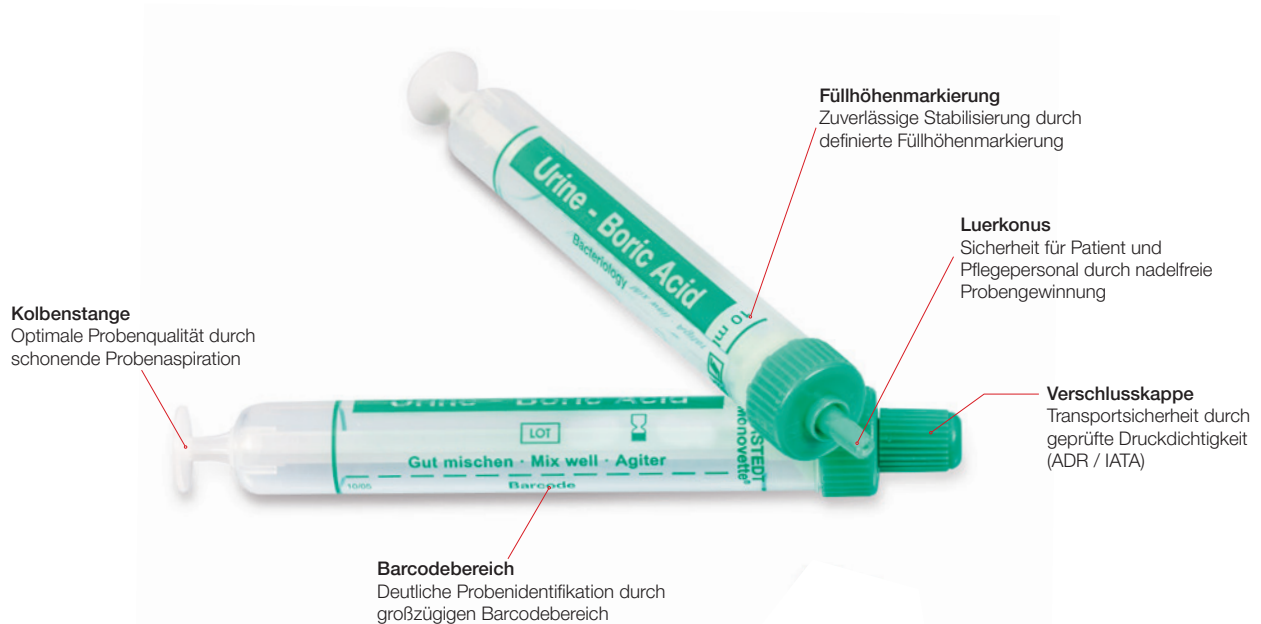
Bestell-Nr.	Material	Länge in mm	Ø in mm	Verpackung Stück/Karton
10.251	PP	76	8	5.000

PP = Polypropylen



Urin-Analytik mit Stabilisator

Für die bakteriologische Urin-Untersuchung bietet die Urin-Monovette® mit Borsäure alle Vorteile der Urin-Monovette® in Verbindung mit einer wirkungsvollen Stabilisierung der im Urin enthaltenen Mikroorganismen.



Die Urinprobe wird unter Verwendung der mitgelieferten Saugspitze hygienisch bis zur Füllmarkierung aufgenommen. Durch die unmittelbar einsetzende bakteriostatische Wirkung wird die Keimzahl der häufigsten Erreger von Harnwegsinfektionen nachweislich stabilisiert. Die Urinprobe kann anschließend bei Raumtemperatur gelagert oder verschickt werden und liefert so auch bis zu 48 Stunden nach Entnahme zuverlässige mikrobiologische Untersuchungsergebnisse.

Weiterführende Literatur über die stabilisierende Wirkung der Urin-Monovette® mit Borsäure finden Sie unter www.sarstedt.com.



Urin-Probengewinnung mit Stabilisator

Urin-Monovette® mit Stabilisator*

- Zur Stabilisierung von Mikroorganismen direkt ab Probengewinnung für bis zu 48 Stunden
- Die bakteriostatische Wirkung der Borsäure auf die wichtigsten Erreger von Harnwegsinfektionen wurde mehrfach nachgewiesen
- Urinentnahme und Probentransport kombiniert in einem Gefäß

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Röhrenlänge/Ø in mm	Ausführung	Verpackung Stück/Karton
10.253	PP	10	102/15	---	512
10.253.001	PP	10	102/15	Papieretikett	512
10.253.020	PP	10	102/15	einzel, steril	500
10.253.021	PP	10	102/15	Papieretikett, einzeln, steril	500

Saugspitze einzeln

Bestell-Nr.	Material	Länge in mm	Ø in mm	Verpackung Stück/Karton
10.251	PP	76	8	5.000

Urin-Röhre mit Stabilisator*

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Röhrenlänge/Ø in mm	Ausführung	Verpackung Stück/Karton
51.9923.830	PP	10	100/16	Spitzröhre, Verschluss rot nur in Großbritannien erhältlich	1.000
51.9923.820	PP	30	90/25	konischer Boden und Stehrand, Verschluss rot	500

V-Monovette® Urin mit Stabilisator*

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Röhrenlänge/Ø in mm	Ausführung	Verpackung Stück/Karton
11.2253.001	PET	4	75/13	Rundboden, Papieretikett, steril	500
11.2453.001	PET	10	100/15	Rundboden, Papieretikett, steril	500

PP = Polypropylen, PET = Polyethylenterephthalat

* Die Borsäurekonzentration beträgt für das jeweilige Nennvolumen 1,5%



Das Vakuumsystem für den geschlossenen Urintransfer

Hygiene und Komfort für Patient und Anwender. Das geschlossene System rund um die V-Monovette® Urin setzt optimale präanalytische Standards für die routinierte Urin-Diagnostik. Sterilitätsgarantie und eine hygienische Uringewinnung sind von Beginn an sichergestellt. Transport, Lagerung und die anschließenden Untersuchungen im Labor können aus der V-Monovette® Urin erfolgen. Dies in Verbindung mit einer Reihe von Kombinationsmöglichkeiten zeichnet die V-Monovette® Urin als praktische Lösung für eine verlässliche Urin-Diagnostik aus.



Urin-Becher mit integrierter Transfereinheit für Urinproben ≥ 20 ml

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Höhe / Ø in mm	Ausführung	Verpackung Stück / Karton
75.562.400	PP	100	72/62	Schraubdeckel montiert, mit integrierter Transfereinheit	200

Transfereinheit

Bestell-Nr.	Material	Schlauchlänge in mm	Ausführung	Verpackung Stück / Karton
11.1240	PP, PE, Edelstahl	100	Kompatibel mit jeder V-Monovette® Urin	500

V-Monovette® Urin ohne Stabilisator

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Röhrenlänge / Ø in mm	Ausführung	Verpackung Stück / Karton
11.2252.001	PET	4	75/13	Rundboden, Papieretikett, steril	500
11.2352.001	PET	6	100/13	Rundboden, Papieretikett, steril	500
11.2452.001	PET	10	100/15	Rundboden, Papieretikett, steril	500

V-Monovette® Urin ohne Stabilisator, optimal für die Sedimentgewinnung

- Optimales Zentrifugegefäß für die Sedimentgewinnung
- Bessere Zentrierung im Rack durch Flügel im Kegelbereich
- Geeignet zur Aufnahme einer „KOVA-Pipette“ zur standardisierten Untersuchung des Urinsedimentes

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Röhrenlänge / Ø in mm	Ausführung	Verpackung Stück / Karton
11.2552.001	PET	9,5	100/15	Spitzboden, Papieretikett, steril	500

PP = Polypropylen, PE = Polyethylen, PET = Polyethylenterephthalat

V-Monovette® Urin mit Stabilisator & Urin-Sammelflasche

V-Monovette® Urin mit Stabilisator

- Stabilisierung von Mikroorganismen im Urin in Verbindung mit den Vorteilen eines geschlossenen Systems
- Bei Befüllung bis zum Nennvolumen wird der Urin bis zu 48 Stunden bei Raumtemperatur wirkungsvoll stabilisiert

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Röhrenlänge / Ø in mm	Ausführung	Verpackung Stück /Karton
11.2253.001	PET	4	75/13	Rundboden, Papieretikett, steril	500
11.2453.001	PET	10	100/15	Rundboden, Papieretikett, steril	500

3-Liter Urin-Sammelflasche mit integrierter Transfereinheit

- Komfortabel liegende Probenentnahme bei Volumina > 1200 ml:
Die integrierte Transfereinheit befindet sich dabei immer auf der gegenüberliegenden Seite der Griffmulde.
- Probenentnahme über Kopf für kleine Volumina ab 700 ml möglich
- Ergonomische Griffmulde für sicheres Handling
- Transparenter Sichtstreifen mit Graduierung in 100 ml-Schritten
- Großer Öffnungsdurchmesser (80 mm)

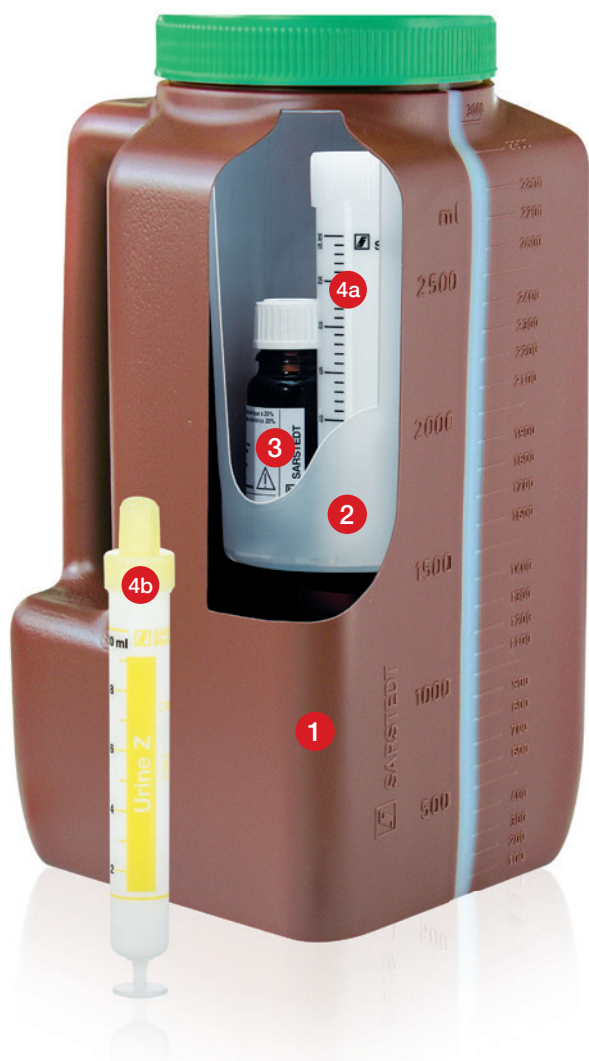
Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Öffnung / Ø in mm	Ausführung	Verpackung Stück /Karton
77.575.400	PE	3.000	80	braun, gelber Schraubdeckel aus PP mit integrierter Transfereinheit, montiert, Selbstklebe-Etikett in Deutsch beiliegend	30
77.575.401	PE	3.000	80	braun, gelber Schraubdeckel aus PP mit integrierter Transfereinheit, montiert, Selbstklebe-Etikett in Englisch beiliegend	30
77.575.402	PE	3.000	80	braun, gelber Schraubdeckel aus PP mit integrierter Transfereinheit, montiert, Selbstklebe-Etikett in Französisch beiliegend	30

PET = Polyethylenterephthalat, PE = Polyethylen



UriSet 24

Das Komplett-Set für die standardisierte und patientenfreundliche 24 Stunden Urinsammlung



- 1 Sammelflasche**
Mit einem Volumen von 3.000 ml, ergonomischem Griff, großem Öffnungsdurchmesser von 80 mm und transparentem Sichtstreifen mit Graduierung in 100 ml Schritten zum optimalen Ablesen der Füllmenge.
- 2 Auffang- und Umfüllbecher**
Der integrierte Urin-Auffangbecher ermöglicht ein patientenfreundliches Sammeln sowie ein hygienisches Umfüllen des Urins aus der Sammelflasche in das Transportgefäß.
- 3 Stabilisator**
Die im Set enthaltene Salzsäure (9 ml 20%) ist in einer Glasflasche mit Sicherheitstropfer vordosiert. Vorteile - keine zusätzlichen Arbeitsschritte und erhöhte Patientensicherheit. Die Menge und Konzentration an Salzsäure ist so gewählt, dass sie den Urin für die Analytik von u.a. Katecholaminen, Metanephrinen, Vanillinmandelsäure, Homovanillinsäure und 5-Hydroxyindolessigsäure optimal bis zu 7 Tagen stabilisiert. Diese Langzeitstabilität bei Raumtemperatur erlaubt eine Probensammlung im Labor und ermöglicht somit eine effiziente, batchweise Abarbeitung.
- 4a Transportgefäß oder 4b Urin-Monovette®**
Nur das beiliegende 30 ml Gefäß oder die Urin-Monovette® gelangt zum Arzt bzw. ins Labor. Die Urin-Sammelflasche verbleibt zur Entsorgung beim Patienten. Für die sichere Patientenzuordnung liegt dem Transportgefäß ein selbstklebendes Etikett bei. Selbst lichtempfindliche Marker wie z.B. Porphyrine gelangen durch den integrierten UV-Lichtschutz der Gefäße sicher zur Analyse.

UriSet 24 Varianten

Bestell-Nr.	Material	Ausführung	Verpackung Stück/Karton
77.578	PE	mit Stabilisator und 30 ml Transportgefäß	30
77.578.252	PE	mit Stabilisator und weißer (UV-Lichtschutz) Urin-Monovette®	30
77.578.010	PE	ohne Stabilisator mit weißer (UV-Lichtschutz) Urin-Monovette®	30

Einzelkomponenten des UriSet 24

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Länge/Ø in mm	Ausführung	Verpackung Stück/Karton
75.1356	PP	500	148/80	Urin-Auffangbecher mit 80 mm Öffnung, natur	250
10.252.030	PP	10	102/15	Urin-Monovette® weiß (UV-Lichtschutz)	512
62.543.030	PP	30	107/25	30 ml Transportgefäß weiß (UV-Lichtschutz) mit Schraubverschluss	500

PE = Polyethylen, PP = Polypropylen

Urin-Sammelflaschen

- Füllvolumen 3.000 ml, 2.000 ml, 500 ml und 250 ml
- Ergonomische Griffmulde für sicheres Handling der 3 l Sammelflasche
- Großer Öffnungsdurchmesser

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Öffnung / Ø in mm	Ausführung	Verpackung Stück / Karton
77.575	PE	3.000	80	braun mit Sichtstreifen und 100 ml-Graduierung, gelber Schraubdeckel aus PP, montiert, Selbstklebe-Etikett in Deutsch beiliegend	30
77.575.001	PE	3.000	80	braun mit Sichtstreifen und 100 ml-Graduierung, gelber Schraubdeckel aus PP, montiert, Selbstklebe-Etikett in Englisch beiliegend	30
77.580	PE	2.000	80	braun mit 100 ml-Graduierung, gelber Schraubdeckel aus PP, montiert, Selbstklebe-Etikett in Englisch/Deutsch beiliegend	30
77.582	PE	500	42	braun, schwarzer Schraubdeckel aus HD-PE, montiert	100
77.577	PE	250	35	weiß, schwarzer Schraubdeckel aus HD-PE, montiert	120

Selbstklebe-Etikett für Urin-Sammelflasche

für 77.575, 77.575.400 und 77.580

Bestell-Nr.	Maße in mm	Ausführung	Verpackung
84.1402	150 x 55	Etikett in Deutsch	300/Innenkarton (10 x 30/Beutel)
84.1402.001	150 x 55	Etikett in Englisch	300/Innenkarton (10 x 30/Beutel)
84.1402.002	150 x 55	Etikett in Französisch	300/Innenkarton (10 x 30/Beutel)
84.1402.003	150 x 55	Etikett in Niederländisch	300/Innenkarton (10 x 30/Beutel)

PE = Polyethylen, HD-PE = Polyethylen High Density



Urin-Becher – mit Schraubdeckel

Urin-Becher

Die Auswahl anwenderfreundlicher Urin-Becher erfüllt sämtliche Anforderungen für die Sammlung, den Transport und die Lagerung von Urin-Proben. Verschiedene Volumina sowie Schnapp- und Schraubdeckel-Varianten sind mit praxisorientierten Details auf ein breites Spektrum individueller Lösungen abgestimmt.



70 ml Becher hochtransparent mit Schraubdeckel aus HD-PE gelb

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Länge / Ø in mm	Ausführung	Abb.	Verpackung Stück / Karton
75.9922.744	PP	70	55/44	Becher mit Schraubdeckel montiert	①	500
75.9922.745	PP	70	55/44	Becher mit Schraubdeckel montiert, mit Standardetikett	③	500
75.9922.721	PP	70	55/44	Becher mit Schraubdeckel montiert, steril, einzeln verpackt mit Standardetikett	③	200

90 ml Becher transparent mit Schraubdeckel aus HD-PE natur

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Länge / Ø in mm	Ausführung	Abb.	Verpackung Stück / Karton
75.1435.002	PP	90	65/60	Becher mit Schraubdeckel montiert, steril, mit Sicherungsetikett, Sicherungsverschluss nur in USA erhältlich	⑬	400

100 ml Becher transparent mit Schraubdeckel aus HD-PE natur

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Länge / Ø in mm	Ausführung	Abb.	Verpackung Beutel / Karton
75.562.105	PP	100	73/62	Becher mit Schraubdeckel montiert, steril, mit Sicherungsetikett	⑤	5/200
75.562.005	PP	100	73/62	Becher mit Schraubdeckel montiert	⑥	5/200
75.562.300	PP	100	72/62	Becher mit beiliegendem Schraubdeckel	⑥	50/250
75.563	PP	100	72/62	Becher separat ohne Schraubdeckel	⑥	50/500
76.564	HD-PE	-	14/62	Schraubdeckel separat	⑥	50/500

100 ml Becher braun mit Schraubdeckel aus HD-PE braun

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Länge / Ø in mm	Ausführung	Abb.	Verpackung Beutel / Karton
75.562.011	PP	100	72/62	Becher mit beiliegendem Schraubdeckel	②	50/250

HD-PE = Polyethylen High Density, PP = Polypropylen

Urin-Becher – mit & ohne Schnappdeckel

100 ml Becher transparent mit Schraubdeckel aus HD-PE grün

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Länge/Ø in mm	Ausführung	Abb.	Verpackung Stück/Karton
75.1354.001	PP	100	74/58	Becher mit beiliegendem Schraubdeckel	④	500

100 ml und 250 ml Becher weiß

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Länge/Ø in mm	Ausführung	Abb.	Verpackung Stück/Karton
75.560	PS	250	100/73	Becher separat ohne Schnappdeckel, passender Schnappdeckel aus transparentem PS 76.561 (500 Stück)	⑩	500
75.570	PS	100	49/70	Becher separat ohne Schnappdeckel, passender Schnappdeckel aus transparentem PS 76.571 (1.000 Stück)	⑦	1.000

125 ml Becher hochtransparent mit Schnappdeckel aus PE rot

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Länge/Ø in mm	Ausführung	Abb.	Verpackung Beutel /Karton
75.1355	PP	125	67/66	Becher separat ohne Schnappdeckel	⑨	50/1.000
76.1477	PE	-	-	Schnappdeckel rot mit Ausgießer für 125 ml Becher 75.1355	⑨	1.000/1.000
76.1477.100	PE	-	-	Schnappdeckel rot mit Ausgießer für 125 ml Becher 75.1355	⑨	100/1.000
76.1414	PE	-	-	Schnappdeckel rot ohne Ausgießer für 125 ml Becher 75.1355	⑪	1.000/1.000
76.1414.100	PE	-	-	Schnappdeckel rot ohne Ausgießer für 125 ml Becher 75.1355	⑪	100/1.000

125 ml Becher transparent

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Länge/Ø in mm	Ausführung	Abb.	Verpackung Stück/Karton
75.565	PP	125	85/62	Becher separat ohne Schnappdeckel	⑫	500

500 ml Becher natur

- Zur Aufnahme von Urin bei der Gewinnung von 24h-Sammelurin

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Länge/Ø in mm	Ausführung	Abb.	Verpackung Stück/Karton
75.1356	PP	500	148/80	Urin-Auffangbecher mit 80 mm Öffnung, natur (siehe S.10 "Einzelkomponenten")	⑧	250

PS = Polystyrol, PP = Polypropylen, PE = Polyethylen

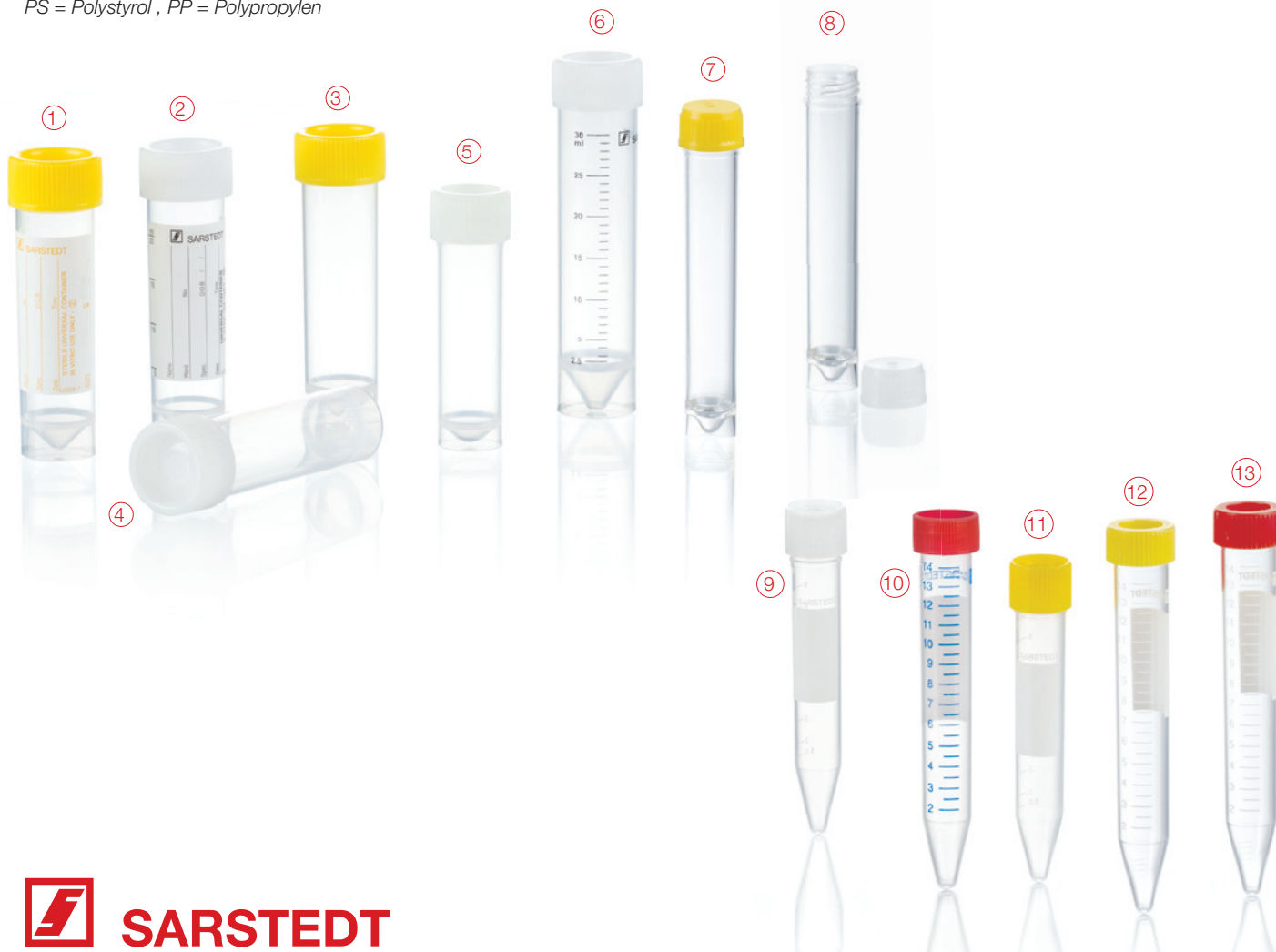


Röhren mit konischem Boden, Stehrand & Schraubverschluss

Röhren mit konischem Boden, Stehrand und Schraubverschluss

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Röhrenlänge/Ø in mm	Ausführung	Abb.	Verpackung Stück/Karton
60.9921.821	PS	10	97/16	Verschluss natur, beiliegend	⑧	500/Beutel 1.000/Karton
60.9921.830	PS	10	97/16	Verschluss gelb, montiert	⑦	100/Beutel 1.000/Karton
60.9921.829	PS	10	97/16	Verschluss gelb, montiert, steril	⑦	100/Beutel 1.000/Karton
60.732	PP	15	76/20	Verschluss natur, beiliegend	⑤	100/Beutel 500/Karton
60.732.001	PP	15	76/20	Verschluss natur, montiert, steril	⑤	100/Beutel 500/Karton
60.9922.241	PP	25	90/25	Verschluss natur, montiert	④	500/Beutel 500/Karton
63.9922.252	PP	25	90/25	Verschluss natur, montiert, mit Etikett	②	500/Beutel 500/Karton
60.9922.243	PP	25	90/25	Verschluss gelb, montiert, steril	③	500/Beutel 500/Karton
63.9922.248	PP	25	90/25	Verschluss gelb, montiert, mit Etikett, einzeln steril verpackt	①	1/Beutel 300/Karton
63.9922.254	PP	25	90/25	Verschluss gelb, montiert, mit Etikett, steril	①	500/Beutel 500/Karton
62.543	PP	30	107/25	Verschluss natur, montiert, mit aufgedruckter Skalierung	⑥	125/Beutel 500/Karton
62.543.001	PP	30	107/25	Verschluss natur, montiert, steril, mit aufgedruckter Skalierung	⑥	50/Beutel 400/Karton

PS = Polystyrol, PP = Polypropylen



Röhren mit konischem Boden, Schraubverschluss

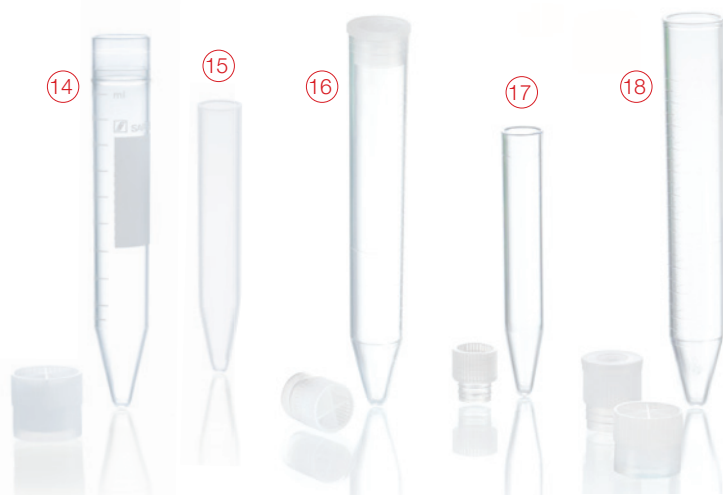
- Mit Skalierung und Schriftfeld

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Röhrenlänge/Ø in mm	Ausführung	Abb.	Verpackung Stück/Karton
62.9924.283	PP	10	100/16	Verschluss natur, beiliegend, DNA-frei, DNase/RNase-frei, pyrogenfrei/endotoxinfrei, nicht zytotoxisch	9	500/Beutel 1.000/Karton
62.9924.284	PP	10	100/16	Verschluss gelb, montiert, steril DNA-frei, DNase/RNase-frei, pyrogenfrei/endotoxinfrei, nicht zytotoxisch	11	100/Beutel 1.000/Karton
62.554.001	PP	15	120/17	Verschluss rot, montiert DNA-frei, DNase/RNase-frei, pyrogenfrei/endotoxinfrei, nicht zytotoxisch	10	50/Beutel 500/Karton
62.554.502	PP	15	120/17	Verschluss rot, montiert, steril DNA-frei, DNase/RNase-frei, pyrogenfrei/endotoxinfrei, nicht zytotoxisch	10	50/Beutel 500/Karton
62.553.041	PS	15	120/17	Verschluss gelb, montiert DNA-frei, DNase/RNase-frei, pyrogenfrei/endotoxinfrei, nicht zytotoxisch	12	50/Beutel 500/Karton
62.553.542	PS	15	120/17	Verschluss gelb, montiert, steril, DNA-frei, DNase/RNase-frei, pyrogenfrei/endotoxinfrei, nicht zytotoxisch	12	50/Beutel 500/Karton
62.553.001	PS	15	120/17	Verschluss rot, beiliegend, nur in USA erhältlich	13	50/Beutel 500/Karton
62.553.205	PS	15	120/17	Verschluss rot, montiert, steril, pyrogenfrei/endotoxinfrei, nur in USA erhältlich	13	50/Beutel 500/Karton

Röhren mit konischem Boden, Eindrückstopfen

Bestell-Nr.	Material	Volumen in ml	Röhrenlänge/Ø in mm	Ausführung	Abb.	Verpackung Stück/Karton
57.477	PS	4,5	75/12	Röhre separat, passende Stopfen 65.809, 65.719	17	500/888 2.000/Karton
57.512	PP	4,5	75/12	Röhre separat, passende Stopfen 65.809, 65.719	15	1.000/Beutel 4.000/Karton
62.9924.272	PP	10	100/16	Röhre separat mit Skalierung und Schriftfeld, passende Stopfen 65.793, 65.816, 65.720	14	100/Beutel 1.000/Karton
57.462	PS	12	110/17	Röhre separat mit Skalierung, passende Stopfen 65.793, 65.816	18	500/Beutel 1.000/Karton
57.462.015	PS	12	110/17	Röhre separat mit Skalierung, passende Stopfen 65.793, 65.816	18	250/888 1.000/Karton
57.462.001	PS	12	110/17	Röhre separat mit Skalierung, steril, Stopfen montiert	18	100/Beutel 500/Karton
57.527	PP	12	110/17	Röhre separat mit Skalierung, passende Stopfen 65.793, 65.816	16	500/Beutel 1.000/Karton

PS = Polystyrol, PP = Polypropylen, 888 = Stapelpackung



*Wenn Sie Fragen haben:
Wir helfen Ihnen gerne weiter!*

Besuchen Sie auch unsere Internetseite: www.sarstedt.com



Technische Änderungen vorbehalten

Diese Publikation kann Informationen zu Produkten enthalten, die evtl. nicht in jedem Land verfügbar sind

10_219_0200_100

SARSTEDT AG & Co. KG
Postfach 12 20 · D-51582 Nümbrecht
Telefon: +49 2293 305 0
Telefax: +49 2293 305 3450
Kundenservice Deutschland
Telefon 0800 0 83 305 0
info@sarstedt.com
www.sarstedt.com

