

# İdrar analizi

Örnek alımı için komple çözümler



# SARSTEDT International

Dünya çapında tıp ve bilimdeki ortağınız



Daha ayrıntılı bilgi için bkz.:

[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)



***“Milattan önce 4. yüzyılda bile Hipokrat idrarın kokusunu ve rengini incelemiştir; idrar analizi günümüzde de diyagnostik muayene için merkezi bir rol oynamaktadır.”***

Sarstedt, medikal teknolojide uzun yıllara dayanan tecrübeye sahip üretici olarak idrar diyagnostiği için üstün kaliteli ürünler geliştirmektedir. Üretim için sadece insansal ve hayvansal inceleme materyallerinin alımı, taşınması, saklanması ve örnek hazırlanmasında preanalitik kriterlerin yerine getirilmesi için en uygun olan materyalleri kullanıyoruz. Ürünlerin işlevselliği modern laboratuvar organizasyonunda bireysel kullanım olanakları ile uyumludur.

İdrar diyagnostiği günümüzde de hâlen hızlı ve güvenilir bir muayene yöntemidir. Kapsamlı kanıt yöntemleri, güvenilir incelemeler elde etmek için itinalı ve rutinlere uygun preanalitik gerektirir.

Sarstedt bu alanda size memnuniyetle destek sunar!

## İdrar Monovette® – hijyenik ve iğnesiz çalışma

Rutinlere uygun ve özenle uygulanan preanaliz, itinalı her idrar analizinin temelini oluşturur. İdrar Monovette® ile komple iğnesiz ve hijyenik çalışma ayrıca hasta ve uygulayıcının güvenliğini artırır.

## Hijyenik örnek alımı ve taşıma



İdrar örneği, birlikte teslim edilen emici uç kullanılarak hijyenik şekilde toplama kabından alınır. İtinalı aspirasyon sayesinde örn. idrar silindiri gibi idrar sedimantasyonunun hassas bileşenleri de mikroskopik inceleme için korunur.

## İğnesiz örnek alımı



Kapalı idrar drenaj sisteminden iğnesiz örnek alımı hasta ve bakıcı personelin güvenliğini artırır.

## Strip testi için tüp



Kimyasal idrar analizi için piyasada bulunan test stripleri dolu olan idrar Monovette® içine rahatlıkla daldırılabilir.

## Sedimantasyon kazanımı için santrifüj tüpü



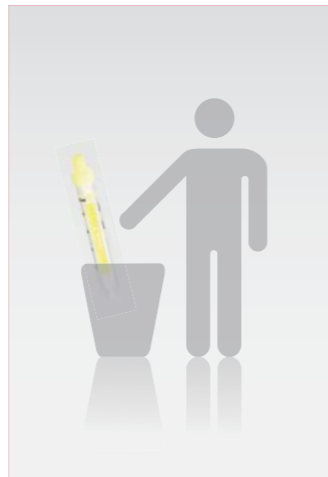
Doğrudan santrifüj tüpü olarak kullanımı analiz süresini kısaltır. Fazlalığın dekantasyonundan sonra piston tekrar yukarıya itilebilir ve sedimantasyon hijyenik şekilde alınabilir.

## Analiz cihazı için tüp



Çeşitli varyantlarda satışa sunulan idrar Monovette® mevcut iş akışlarını optimize eder ve idrar analizlerinde otomatik prosedürlere ideal şekilde uyum sağlar.

## Düşük maliyetli imha



Uygulama sonrasında idrar Monovette® kanüllerinin usulüne uygun imhası için delinmez kaplar gerekmez.

Fotoğraf: Ronald Bonss

## İdrar Monovette®

## Hijyenik çalışma

- Birlikte teslim edilen emici uç toplama kabından idrarın hijyenik şekilde çekilmesini sağlar
- İdrar analizi için piyasada bulunan test stripleri dolu olan idrar Monovette® içine doğrudan daldırılabilir
- İdrar Monovette® sedimantasyon kazanmak için santrifüje yerleştirilebilir
- ADR ve IATA ambalaj yönetmeliği P650 uyarınca taşıma ve gönderi için uygundur

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Tüp uzunluğu / Ø [mm]	Varyant	Ambalaj Adet/Karton
10.250.001	PP	3,2	75/13	Kâğıt etiket	512
10.258	PP	8,5	92/15	---	512
10.258.020	PP	8,5	92/15	tekli, steril	500
10.252	PP	10	102/15	---	512
10.252.001	PP	10	102/15	Kâğıt etiket	512
10.252.030	PP	10	102/15	beyaz, UV ışık koruması	512
10.252.020	PP	10	102/15	tekli, steril	500
10.252.028	PP	10	102/15	Luer-Lock adaptörlü, (resimsiz) sadece ABD'de tedarik edilebilir	100

## Tekli emici uç

Sipariş no.	Materyal	Uzunluk [mm]	Ø [mm]	Ambalaj Adet/Karton
10.251	PP	76	8	5.000

PP = Polipropilen





## İdrar analizi, stabilizatörlü

Bakteriyolojik muayeneler için borik asitli idrar Monovette®, idrar Monovette® ürününün sunduğu tüm avantajların yanı sıra idrarda bulunan mikro organizmaları etkili şekilde stabilize eder.



İdrar örneği, birlikte teslim edilen emici uç kullanılarak hijyenik şekilde dolum işaretine kadar alınır. Derhal kendini gösteren bakteriyostatik etki sayesinde idrar yolu enfeksiyonunun en sık görülen germlerinin sayısı kanıtlanabilir oranda stabilize edilir. İdrar örneği ardından oda sıcaklığında saklanabilir veya gönderilebilir ve alındıktan 48 saat sonra da güvenilir mikrobiyolojik inceleme sonuçları sağlar.

Borik asitli idrar Monovette® ürününün stabilize edici etkisi hakkında daha başka literatür için bkz. [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com).



## İdrar Monovette®, stabilizatörlü\*

- Örnek alımından hemen sonra mikroorganizmaları 48 saate kadar stabilize eder
- Borik asitin idrar yolu enfeksiyonunun en önemli germleri üzerinde bakteriyostatik etkisi çok kez kanıtlanmıştır
- Tek bir kap içinde örnek alımı ve örneğin taşınması

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Tüp uzunluğu / Ø [mm]	Varyant	Ambalaj Adet/ Karton
10.253	PP	10	102/15	---	512
10.253.001	PP	10	102/15	Kâğıt etiket	512
10.253.020	PP	10	102/15	tekli, steril	500
10.253.021	PP	10	102/15	Kâğıt etiket, tekli, steril	500

## Tekli emici uç

Sipariş no.	Materyal	Uzunluk [mm]	Ø [mm]	Ambalaj Adet/ Karton
10.251	PP	76	8	5.000

## İdrar tüpü, stabilizatörlü\*

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Tüp uzunluğu / Ø [mm]	Varyant	Ambalaj Adet/ Karton
51.9923.830	PP	10	100/16	Sivri tüp, kırmızı kapak sadece Büyük Britanya'da tedarik edilebilir	1.000
51.9923.820	PP	30	90/25	konik taban ve durma kenarı, kırmızı kapak	500

## V-Monovette® İdrar, stabilizatörlü\*

Sipariş no.	Material	Hacim [ml]	Tüp uzunluğu / Ø [mm]	Varyant	Ambalaj Adet/ Karton
11.2253.001	PET	4	75/13	Yuvarlak taban, kâğıt etiket, steril	500
11.2453.001	PET	10	100/15	Yuvarlak taban, kâğıt etiket, steril	500

PP = Polipropilen, PET = Polietilen tereftalat  
\* İlgili nominal için borik asit konsantrasyonu: %1,5



## Kapalı idrar taşınması için vakum sistemi

Hasta ve kullanıcı için hijyen ve konfor. V-Monovette® İdrar ürününün kapalı sistemi rutin idrar diyagnostiği için optimum preanalitik standartları belirler. Sterilite garantisi ve hijyenik idrar örneği alımı sürecin başından beri sağlanmış olur. Taşıma, saklama ve ardından laboratuvarında yapılacak incelemeler V-Monovette® İdrar ürününden yapılabilir. Bu ve çeşitli kombinasyon olanakları sayesinde V-Monovette® İdrar ürünü güvenilir idrar diyagnostiği için pratik bir çözüm oluşturmaktadır.



## ≥ 20 ml idrar örnekleri için entegre transfer ünitesi idrar kabı

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Yükseklik / Ø [mm]	Varyant	Ambalaj Adet / Karton
75.562.400	PP	100	72/62	Takılı vidalı kapak, entegre transfer ünitesi	200

## Transfer ünitesi

Sipariş no.	Materyal	Hortum uzunluğu [mm]	Varyant	Ambalaj Adet / Karton
11.1240	PP, PE, paslanmaz çelik	100	Her V-Monovette® İdrar ile uyumludur	500

## V-Monovette® İdrar, stabilizatörsüz

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Tüp uzunluğu / Ø [mm]	Varyant	Ambalaj Adet / Karton
11.2252.001	PET	4	75/13	Yuvarlak taban, kâğıt etiket, steril	500
11.2352.001	PET	6	100/13	Yuvarlak taban, kâğıt etiket, steril	500
11.2452.001	PET	10	100/15	Yuvarlak taban, kâğıt etiket, steril	500

## V-Monovette® İdrar, stabilizatörsüz, sedimentasyon kazanımı için ideal

- Sedimentasyon kazanımı için optimum santrifüj kabı
- Konik bölgede kanatçıklar sayesinde stand içinde daha iyi merkezlenebilir
- İdrar sedimentasyonu standart incelemesi için "KOVA pipet" kullanımı için elverişlidir

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Tüp uzunluğu / Ø [mm]	Varyant	Ambalaj Adet / Karton
11.2552.001	PET	9,5	100/15	Sivri taban, kâğıt etiket, steril	500

PP = Polipropilen, PE = Polietilen, PET = Polietilen tereftalat

## V-Monovette® İdrar, stabilizatörlü

- Kapalı sistemin sunduğu avantajlarla birlikte idrarda mikro organizmaları stabilize eder
- Nominal hacme kadar doldurulduğunda idrar oda sıcaklığında 48 saate kadar stabilize edilir

Sipariş no.	Material	Hacim [ml]	Tüp uzunluğu / Ø [mm]	Varyant	Ambalaj Adet / Karton
11.2253.001	PET	4	75/13	Yuvarlak taban, kâğıt etiket, steril	500
11.2453.001	PET	10	100/15	Yuvarlak taban, kâğıt etiket, steril	500

## 3 litre idrar toplama kabı, entegre transfer ünitesi

- 1200 ml üzeri hacimlerde konforlu yatay örnek alımı: Entegre transfer ünitesi daima tutma yerinin karşı tarafındadır.
- 700 ml itibarıyla üzerinde küçük hacimler için baş üstü örnek alımı mümkündür
- Güvenli kullanım için ergonomik tutma yeri
- 100 ml adımlarla derecelendirmeli şeffaf izleme şeriti
- Büyük ağız çapı (80 mm)

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Ağız genişliği / Ø [mm]	Varyant	Ambalaj Adet / Karton
77.575.400	PE	3.000	80	Entegre transfer ünitesi kahverengi, sarı vidalı kapak, takılı, kendiliğinden yapışan <b>Almanca</b> etiket dahil	30
77.575.401	PE	3.000	80	Entegre transfer ünitesi kahverengi, sarı vidalı kapak, takılı, kendiliğinden yapışan <b>İngilizce</b> etiket dahil	30
77.575.402	PE	3.000	80	Entegre transfer ünitesi kahverengi, sarı vidalı kapak, takılı, kendiliğinden yapışan <b>Fransızca</b> etiket dahil	30

PET = Polietilen tereftalat, PE = Polietilen





## UriSet 24

Standardize ve hasta dostu 24 saat idrar toplama işlemi için komple set



- 1 Toplama kabı**  
3.000 ml hacme, ergonomik tutma yerine, 80 mm büyük ağız genişliğine ve dolun miktarını kolaylıkla okuyabilmek için 100 ml adımlarla derecelendirmeli şeffaf izleme şeritine sahiptir
- 2 Toplama ve aktarma kabı**  
Entegre idrar toplama kabı idrarın hasta için konforlu şekilde toplanmasını ve toplama kabından taşıma kabına hijyenik şekilde aktarılmasını sağlar.
- 3 Stabilizatör**  
Setin içerdiği tuz asidinin dozu (9 ml %20) emniyet tapalı cam tüp içinde önceden belirlenmiştir. Avantajları - ek iş adımları gerektirmez ve hasta güvenliğini artırır. Tuz asidinin miktarı ve konsantrasyonu idrarın başta katekolaminler, metanefrinler, vanil mandelik asit, homo vanilik asit ve 5-hidroksi indol asetik asit olmak üzere analizler için 7 güne kadar stabilize edecek şekilde seçilmiştir. Oda sıcaklığında bu uzun süreli stabilizasyon, laboratuvarında örneklerin toplanmasına ve verimli, grup halinde işlenmesine olanak sunar.
- 4a Taşıma kabı veya İdrar 4b Monovette®**  
Sadece birlikte teslim edilen 30 ml kap veya İdrar Monovette® doktora veya laboratuvara gider. İdrar toplama kabı imha edilmek üzere hastada kalır. Hasta ile güvenli eşleştiriminin sağlanması için taşıma kabıyla birlikte kendiliğinden yapışan etiket teslim edilir. Örneğin porfirinler gibi ışığa duyarlı markörler dahi kaplardaki entegre UV ışık koruması sayesinde güvenli şekilde analize ulaşır.

## UriSet 24 varyantları

Sipariş no.	Materyal	Varyant	Ambalaj Adet/ Karton
77.578	PE	stabilizatör ve 30 ml taşıma kabı dahil	30
77.578.252	PE	stabilizatör ve beyaz (UV ışık koruması) İdrar Monovette® dahil	30
77.578.010	PE	stabilizatörsüz, beyaz (UV ışık koruması) İdrar Monovette® dahil	30

## UriSet 24 bileşenleri

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Uzunluk /Ø [mm]	Varyant	Ambalaj Adet/ Karton
75.1356	PP	500	148/80	İdrar toplama kabı, 80 mm ağız genişliği, doğal	250
10.252.030	PP	10	102/15	İdrar Monovette® beyaz (UV ışık koruması)	512
62.543.030	PP	30	107/25	30 ml taşıma kabı, beyaz, UV ışık koruması, vidalı kapaklı	500

PE = Polietilen, PP = Polipropilen

## İdrar toplama kapları

- Dolun hacmi 3.000 ml, 2.000 ml, 500 ml ve 250 ml
- 3 l toplama kabının güvenli kullanımı için ergonomik tutma yeri
- Büyük ağız çapı

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Ağız genişliği /Ø [mm]	Varyant	Ambalaj Adet/ Karton
77.575	PE	3.000	80	kahverengi, izleme şeritli ve 100 ml derecelendirmeli, sarı PP vidalı kapak, takılı, kendiliğinden yapışan Almanca etiket dahil	30
77.575.001	PE	3.000	80	kahverengi, izleme şeritli ve 100 ml derecelendirmeli, sarı PP vidalı kapak, takılı, kendiliğinden yapışan İngilizce etiket dahil	30
77.580	PE	2.000	80	kahverengi, 100 ml derecelendirmeli, sarı PP vidalı kapak, takılı, kendiliğinden yapışan Almanca/İngilizce etiket dahil	30
77.582	PE	500	42	kahverengi, siyah HD-PE vidalı kapak, takılı	100
77.577	PE	250	35	beyaz, siyah HD-PE vidalı kapak, takılı	120

## İdrar toplama kabı için kendiliğinden yapışan etiket

77.575, 77.575.400 ve 77.580 için

Sipariş no.	Ölçüler [mm]	Varyant	Ambalaj
84.1402	150 x 55	Etiket Almanca	300/iç karton (10 x 30/Torba)
84.1402.001	150 x 55	Etiket İngilizce	300/iç karton (10 x 30/Torba)
84.1402.002	150 x 55	Etiket Fransızca	300/iç karton (10 x 30/Torba)
84.1402.003	150 x 55	Etiket Hollandaca	300/iç karton (10 x 30/Torba)

PE = Polietilen, HD-PE = Polietilen High Density



## İdrar kabı – vidalı kapaklı

### İdrar kabı

Kullanıcı dostu idrar kabı çeşitleri idrar örneklerinin toplanması, taşınması ve saklanması için tüm kriterlere uygundur. Çeşitli hacimler ve basma ve vidalı kapak varyantları, pratiğe uygun detaylarıyla geniş yelpazeli bireysel çözümler için uygundur.



### 70 ml son derece şeffaf kap, HD-PE vidalı kapaklı, sarı

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Uzunluk / Ø [mm]	Varyant	Şekil	Ambalaj Adet/Karton
75.9922.744	PP	70	55/44	Takılı vidalı kapaklı kap	①	500
75.9922.745	PP	70	55/44	Takılı vidalı kapaklı kap, standart etiketli	③	500
75.9922.721	PP	70	55/44	Takılı vidalı kapaklı kap, steril, tek tek ambalajlı, güvenlik etiketli	③	200

### 90 ml kap, şeffaf, HD-PE vidalı kapaklı, doğal

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Uzunluk / Ø [mm]	Varyant	Şekil	Ambalaj Adet/Karton
75.1435.002	PP	90	65/60	Vidalı kapaklı, steril, emniyet etiketi ve kapatma kanıtı olan kap yalnızca ABD'de kullanılabilir	⑬	400

### 100 ml kap, şeffaf, HD-PE vidalı kapaklı, doğal

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Uzunluk / Ø [mm]	Varyant	Şekil	Ambalaj Torba/Karton
75.562.105	PP	100	73/62	Takılı vidalı kapaklı kap, steril, güvenlik etiketli	⑤	5/200
75.562.005	PP	100	73/62	Takılı vidalı kapaklı kap	⑥	5/200
75.562.300	PP	100	72/62	Vidalı kapaklı kap, takılı değil	⑥	50/250
75.563	PP	100	72/62	Vidalı kapaksız ayrı kap	⑥	50/500
76.564	HD-PE	-	14/62	Ayrı vidalı kapak	⑥	50/500

### 100 ml kap, şeffaf, HD-PE vidalı kapaklı, yeşil

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Uzunluk / Ø [mm]	Varyant	Şekil	Ambalaj Adet/Karton
75.1354.001	PP	100	74/58	Vidalı kapaklı kap, takılı değil	④	500

HD-PE = Polietilen High Density, PP = Polipropilen



## İdrar kabı – basma kapaklı & kapaksız

### 100 ml kap, kahverengi, HD-PE vidalı kapaklı, kahverengi

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Uzunluk / Ø [mm]	Varyant	Şekil	Ambalaj Torba/Karton
75.562.011	PP	100	72/62	Vidalı kapaklı kap, takılı değil	②	50/250

### 100 ml ve 250 ml kaplar, beyaz

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Uzunluk / Ø [mm]	Varyant	Şekil	Ambalaj Adet/Karton
75.560	PS	250	100/73	Basma kapak hariç ayrı kap, uygun şeffaf PS basma kapak 76.561 (500 adet)	⑩	500
75.570	PS	100	49/70	Basma kapak hariç ayrı kap, uygun şeffaf PS basma kapak 76.571 (1.000 adet)	⑦	1.000

### 125 ml kap, son derece şeffaf, PE basma kapaklı, kırmızı

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Uzunluk / Ø [mm]	Varyant	Şekil	Ambalaj Torba/Karton
75.1355	PP	125	67/66	Vidalı kapak hariç ayrı kap	⑨	50/1.000
76.1477	PE	-	-	Basma kapak, kırmızı, dökme uçlu 125 ml kap 75.1355 için	⑨	1.000/1.000
76.1477.100	PE	-	-	125 ml kap 75.1355 için kırmızı basma kapak, dökme uçlu	⑨	100/1.000
76.1414	PE	-	-	125 ml kap 75.1355 için kırmızı basma kapak, dökme uçsuz	⑪	1.000/1.000
76.1414.100	PE	-	-	125 ml kap 75.1355 için kırmızı basma kapak, dökme uçsuz	⑪	100/1.000

### 125 ml kap şeffaf

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Uzunluk / Ø [mm]	Varyant	Şekil	Ambalaj Adet/Karton
75.565	PP	125	85/62	Vidalı kapak hariç ayrı kap	⑫	500

### 500 ml kap doğal

- 24h idrar toplamada idrar alımı için

Sipariş no.	Materyal	Hacim [ml]	Uzunluk / Ø [mm]	Varyant	Şekil	Ambalaj Adet/Karton
75.1356	PP	500	148/80	İdrar toplama kabı, 80 mm ağız genişliği, doğal (bkz. S. 10 "Bileşenler")	⑧	250

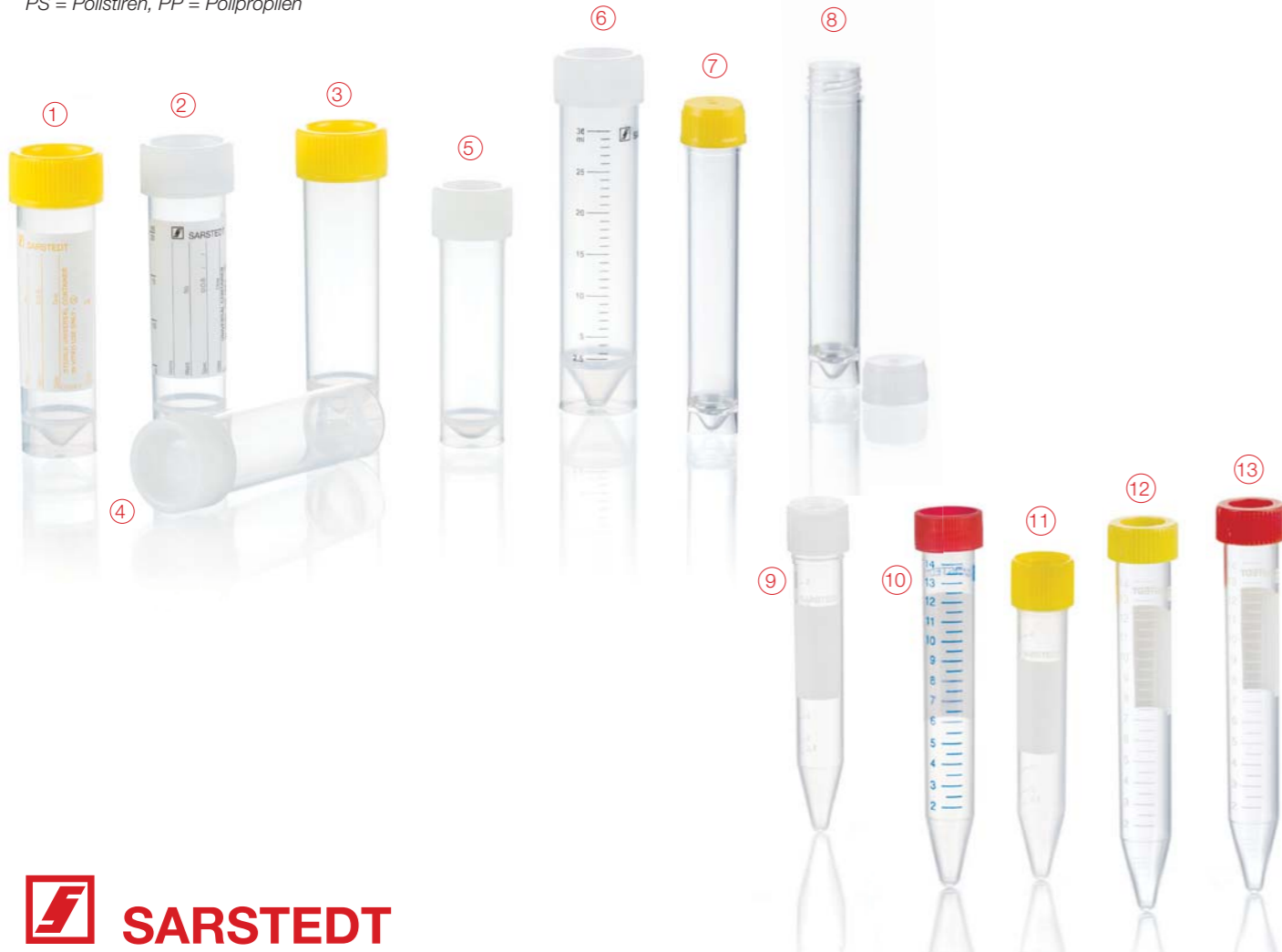
PS = Polistiren, PP = Polipropilen, PE = Polietilen



## Konik tabanlı, durma kenarlı ve vidalı kapaklı tüpler

Sipariş no.	Materiyal	Hacim [ml]	Tüp uzunluğu / Ø [mm]	Varyant	Şekil	Ambalaj Adet/Karton
60.9921.821	PS	10	97/16	Kapak doğal, dahil	⑧	500/Torba 1.000/Karton
60.9921.830	PS	10	97/16	Kapak sarı, takılı	⑦	100/Torba 1.000/Karton
60.9921.829	PS	10	97/16	Kapak sarı, takılı, steril	⑦	100/Torba 1.000/Karton
60.732	PP	15	76/20	Kapak doğal, dahil	⑤	100/Torba 500/Karton
60.732.001	PP	15	76/20	Kapak doğal, takılı, steril	⑤	100/Torba 500/Karton
60.9922.241	PP	25	90/25	Kapak doğal, takılı	④	500/Torba 500/Karton
63.9922.252	PP	25	90/25	Kapak doğal, takılı, etiketli	②	500/Torba 500/Karton
60.9922.243	PP	25	90/25	Kapak sarı, takılı, steril	③	500/Torba 500/Karton
63.9922.248	PP	25	90/25	Kapak sarı, takılı, etiketli, tek tek steril ambalajlı	①	1/Torba 300/Karton
63.9922.254	PP	25	90/25	Kapak sarı, takılı, etiketli, steril	①	500/Torba 500/Karton
62.543	PP	30	107/25	Kapak doğal, takılı, basılı skalalı	⑥	125/Torba 500/Karton
62.543.001	PP	30	107/25	Kapak doğal, takılı, steril, basılı skalalı	⑥	50/Torba 400/Karton

PS = Polistiren, PP = Polipropilen



## Konik tabanlı tüpler, vidalı kapak

- Skalalı ve yazı alanlı

Sipariş no.	Materiyal	Hacim [ml]	Tüp uzunluğu / Ø [mm]	Varyant	Şekil	Ambalaj Adet/Karton
62.9924.283	PP	10	100/16	doğal kapak, dahil, DNA, DNase, pirojen/endotoksin içermez, toksik değildir	⑨	500/Torba 1.000/Karton
62.9924.284	PP	10	100/16	sarı kapak, takılı, steril, DNA, DNase, pirojen/endotoksin içermez, toksik değildir	⑪	100/Torba 1.000/Karton
62.554.001	PP	15	120/17	kırmızı kapak, takılı, DNA, DNase, pirojen/endotoksin içermez, toksik değildir	⑩	50/Torba 500/Karton
62.554.502	PP	15	120/17	kırmızı kapak, takılı, steril, DNA, DNase, pirojen/endotoksin içermez, toksik değildir	⑩	50/Torba 500/Karton
62.553.041	PS	15	120/17	sarı kapak, takılı, DNA, DNase, pirojen/endotoksin içermez, toksik değildir	⑫	50/Torba 500/Karton
62.553.542	PS	15	120/17	sarı kapak, takılı, steril, DNA, DNase, pirojen/endotoksin içermez, toksik değildir	⑫	50/Torba 500/Karton
62.553.001	PS	15	120/17	Kırmızı kapak dahil yalnızca ABD'de kullanılabilir	⑬	50/Torba 500/Karton
62.553.205	PS	15	120/17	Kırmızı kapaklı, steril, pirojenik/endotoksinsiz yalnızca ABD'de kullanılabilir	⑬	50/Torba 500/Karton

## Konik tabanlı tüpler, bastırma tapa

Sipariş no.	Materiyal	Hacim [ml]	Tüp uzunluğu / Ø [mm]	Varyant	Şekil	Ambalaj Adet/Karton
57.477	PS	4,5	75/12	Ayrı tüpler, uygun tapalar 65.809, 65.719	⑰	500/ 888 2.000/Karton
57.512	PP	4,5	75/12	Ayrı tüpler, uygun tapalar 65.809, 65.719	⑮	1.000/Torba 4.000/Karton
62.9924.272	PP	10	100/16	Skalalı ve yazı alanlı ayrı tüpler, uygun tapalar 65.793, 65.816, 65.720	⑭	100/Torba 1.000/Karton
57.462	PS	12	110/17	Skalalı ayrı tüpler, uygun tapalar 65.793, 65.816	⑱	500/Torba 1.000/Karton
57.462.015	PS	12	110/17	Skalalı ayrı tüpler, uygun tapalar 65.793, 65.816	⑱	250/ 888 1.000/Karton
57.462.001	PS	12	110/17	Skalalı ayrı tüpler, steril, tapa takılı	⑱	100/Torba 500/Karton
57.527	PP	12	110/17	Skalalı ayrı tüpler, uygun tapalar 65.793, 65.816	⑰	500/Torba 1.000/Karton

PS = Polistiren, PP = Polipropilen, 888 = İstif paketi





*Sorularınız varsa,  
size yardımcı olmaktan memnuniyet duyacağız!*

*İnternet sitemizi de ziyaret edin: [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)*



Teknik değişikliği mevcuttur

Bu sayım, her ülkede tedarik edilemeyen ürünler hakkında bilgiler içerebilir

90\_219\_0200\_9131

SARSTEDT International GmbH  
Türkiye İrtibat Bürosu  
Acıbadem Mahallesi,  
Akasya Acıbadem Sitesi Kent Kule A  
Giriş Kat:27 Da:158  
Üsküdar – İstanbul  
Tel: +90 216 290 18 65  
Fax: +90 216 290 18 64  
[info.tr@sarstedt.com](mailto:info.tr@sarstedt.com)  
[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)