

Vidalı kapaklı mikro tüp

Nakliye, saklama ve numune hazırlanması



Life Science

Vidalı kapaklı mikro tüp

SARSTEDT, yaklaşık 40 yıl önce vidalı kapaklı mikro tüpleri piyasaya sürerek güvenli vidalı kapaklı numune kaplarında yeni bir dönem başlatmıştır. Milyonlarca kez kendini kanıtlayan bu sistem günümüzde modern araştırma ve diagnostikte artık vazgeçilmez olmuştur.

O-ring contalı yüksek ölçüde güvenli vidalı kapak ile stabil polipropilen tüp kombinasyonu vidalı kapaklı mikro tüpleri çok yönlü bir çalışma aleti yapmaktadır. Mikro tüpler örn. oligonükleotidler, enzimler ve tampon çözeltiler vs. için hem santrifüj tüpleri hem de nakliye ve saklama kapları olarak idealdir.

0,5 ml ile 2,0 ml arası dolum hacmi, çok sayıda kap ve kapak olanakları ve üstün kaliteli dört saflık derecesiyle SARSTEDT vidalı kapaklı mikro tüpleri her uygulama için doğru çözümü sunar.

Sarstedt Ekibiniz

Laboratuvar ürünleri için SARSTEDT kalite sembolü

Temiz oda koşulları, koruyucu kıyafet içinde eğitimli personel ve otomatize üretim prosesleri SARSTEDT'in sertifikalı PCR Performance Tested ve Biosphere® plus kalite standartlarının ön koşullarıdır.

1995 yılından beri müşterilerimize, analizlerinde en yüksek tekrarlanabilirliği sunmak için uygulamalarına özel olarak uyarlanmış ürün kalitesi sunmaktayız. Sertifikasyonlarımız, rutin işlerde gerekli güvenliği her zaman için sağlamak amacıyla bilimsel gelişmelere sürekli olarak uyarlanmaktadır.

Vidalı kapaklı mikro tüplerde Biosphere® plus kalitesi örn. DNA analizlerinde, adli tıp ve diagnostik işlemlerde yanlış pozitif sonuçları önler. PCR Performance Tested kalitesinde ürünlerimiz özel olarak örn. PCR reaktif maddeleri, tampon çözeltiler ve plazmidlerin saklanması için uygundur. Bağımsız bir laboratuvar tarafından yapılan düzenli ürün testleri, dar sınır değerlere uyulduğunu teyit eder. İnternet sayfamızda her parti için uygun sertifikayı bulabilirsiniz.

PCR Performance Tested kalitesi • SARSTEDT kalite ve saflık standardı



PCR Performance Tested, özellikle nükleik asitlerle (örneğin qPCR, PCR, pürifikasyon ve saklama) çalışmalarda ihtiyaçlar için özel olarak geliştirilmiştir. Bu kalite sınıfıyla size SARSTEDT tüketim malzemelerini doğrudan nükleik asit analizlerinde kullanma güvenliği verilmektedir.

PCR Performance Tested ürünleri, bağımsız bir laboratuvarın sertifikasına göre aşağıda belirtilen saflık kriterlerine uygundur:

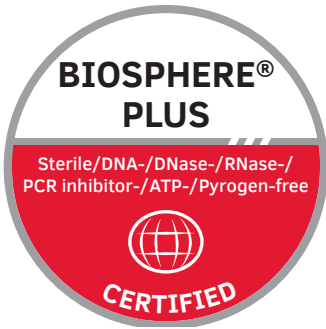
> **DNA içermez** > **DNase/RNase içermez** > **PCR inhibitörü içermez**

Aşağıdaki sınır değerlere uyulduğunu garanti ederiz:

**İnsan DNA'sı <0,5 pg/μl · Bakteriyel DNA <0,02 pg/μl · DNase <1x10⁻⁵ U/μl
RNase <1x10⁻⁹ Kunitz units/μl**

Teknik değişiklik hakkı saklıdır

Biosphere® plus kalitesi • Daha fazla güvenlik için



Bilimsel analiz yöntemleri son yıllarda daha da geliştirilerek, tek bir molekül dahi kanıtlanabilecek seviyeye ulaşmıştır. Artan hassasiyete bağlı olarak ve en küçük kontaminasyonları dahi ekarte edebilmek için kullanıcının tüketim malzemelerinden beklentileri de son yıllarda belirgin ölçüde artmıştır.

Yeni Biosphere® plus kalitesiyle kullanıcıya olası kontaminasyonlara karşı en yüksek güvenliği sunan saflık standardı geliştirilmiştir.

Biosphere® plus sertifikalı tüm ürünler, temiz oda içinde üretim koşullarının yanı sıra, onaylanmış dekontaminasyon yöntemine tabi tutulmaktadır. Böylece, PCR Performance Tested kalitesine kıyasla sınır değerlerin daha çok altında kalınmaktadır. Biosphere® plus ürünleri ayrıca ATP ve pirojen/endotoksin içermez ve ISO 11135'e göre sterilidir.

Biosphere® plus ürünleri, bağımsız bir laboratuvarın sertifikasına göre aşağıda belirtilen saflık kriterlerine uygundur:

> **Steril** > **DNA içermez** > **DNase/RNase içermez**
> **PCR inhibitörü içermez** > **ATP içermez** > **Pirojen/endotoksin içermez**

Aşağıdaki sınır değerlere uyulduğunu garanti ederiz:

**İnsan DNA'sı <5,0 fg/μl · Bakteriyel DNA <0,2 fg/μl · DNase <5x10⁻⁷ U/μl
RNase <5x10⁻¹¹ Kunitz units/μl · ATP <1x10⁻¹² mmol/μl · Pirojenler <0,002 EU/ml
ISO 11135'e göre onaylı sterilite**

Teknik değişiklik hakkı saklıdır

Rutin işlerde ve araştırmada çok yönlü kaplar

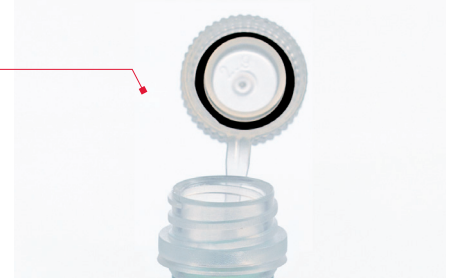


Üç farklı hacim – Üniversal kullanım

Üç farklı hacimde tedarik edilebilen ve net skalayla sahip SARSTEDT vidalı kapaklı mikro tüpleri birkaç mikrolitre ile 2 mililitre arası dolum miktarları için son derece uygundur. 0,5 ml vidalı kapaklı mikro tüpler küçük hacimlerin buharlaşmasıyla oluşan numune kaybını önlerken, 2,0 ml tüpler daha büyük hacimli tampon çözeltilerin, ana çözeltilerin, akışkanların veya diğer reaktif maddelerin saklanması için idealdir. Kompakt ebatları sayesinde ayrıca çok sayıda mikro santrifüjde kullanılabilirler ve çoğu stand ve saklama sistemleriyle uyumludurlar.

Güvenli kapak – maksimum güvenilirlik

Hassas vida dişi ve esnek O-ring conta vidalı kapaklı mikro tüplerimizin özel kapanma güvenliğini sağlar. Güvenilir sızdırmazlığı sayesinde mikro tüpler radyoaktif, enfeksiyöz ve pahalı maddelerin doldurulması, termal yük altında reaksiyon kabı olarak kullanım veya uzun süreli saklama için uygundur.



Pratik tırtıklar – Kolay kullanım

Tüpün kenarındaki tırtık ve özel standlardan oluşan birbirine uyumlu sistem sayesinde vidalı kapaklı mikro tüpler tek elle açılıp-kapatılabilir. Bu konforlu kullanım özellikle enfeksiyöz veya radyoaktif maddelerde olduğu gibi numune ile temasın önlenmesi gereken uygulamalarda kendini kanıtlamıştır.

Renkli kodlama – Özel işaretleme

Askılı vidalı kapak sistemleri için çeşitli renklerde kapaklar ve kodlama plakaları zengin işaretleme olanakları sunar. Böylece reaktif maddelerin rutin uygulamalarda, kitlerde ve saklama sırasında güvenli şekilde eşleştirilmesi kolaylaşır.





Son derece güvenilir olan sızdırmazlık sistemi ve dayanıklı polipropilen tüp SARSTEDT vidalı kapaklı mikro tüplerin belirleyici özelliğidir. Genel bakışla diğer ürün özellikleri:

- 20.000 x g değerine kadar santrifüj edilebilir (20°C'de 20 dakika sabit açılı rotorda, nominal hacimle doldurularak test edilmiştir.)
- Otoklavlanabilir – Vidalı kapaklı mikro tüpler ve kapaklar 121° C'de otoklavlanabilir
- ADR & IATA'ya göre test edilmiş sızdırmazlık – Vidalı kapaklı mikro tüplerin tamamı 0,95 bar negatif basınçla test edilir
- Sağlam durma kenarı – Stand olmadan da laboratuvar masasında sağlam durur
- Özel tırtıklar – Özel standla oturma özelliği sayesinde tek elle kapatmak-açmak mümkündür

Laboratuvar, analiz veya dolumda çeşitli uygulamalar nedeniyle SARSTEDT firması çeşitli tüp ve kapak varyantları sunmaktadır.

- Dayanıklı baskı – Büyük yazı alanı net işaretleme yapılmasını sağlar, skala ise hacim tahminini kolaylaştırır
- Baskısız da tedarik edilebilir – Transparan polipropilen numunenin hassas şekilde incelenmesini kolaylaştırır
- Tırtıksız – Büyük alan etiketlendirme için idealdir
- Küçük ambalaj birimleri – Biosphere® plus kalitesinde vidalı kapaklı mikro tüpler pratik torbasında 25 adet ve kompakt kutuda 250 adet olarak ambalajlanır
- Askılı kapak – Askılı kapak uygulama sırasında kapağın doğru tüpe takılmasını sağlar; kapakların karıştırılması tehlikesi ortadan kalkar

Low Binding vidalı kapaklı mikro tüpler – Minimum numune kaybı

Giderek daha küçük hacimlere yönelen trend nedeniyle analitlerin kullanılan tüplerle karşılıklı etkileşimini en aza indirmek giderek önem kazanmaktadır. Bu nedenle SARSTEDT, protein ve DNA analizleri için optimize edilen ve en iyi geri kazanım oranları sağlayan vidalı kapaklı mikro tüpler ve mikrosantrifüj tüpleri geliştirmiştir. Başta pahalı ve değerli reaktif maddelerde numune kaybını en aza indirmek, maliyeti düşürmek, doğru analiz sonuçları elde etmek ve uzun süre güvenli saklamak için önemlidir. SARSTEDT Low Binding tüpleri için özel plastikler kullanılmaktadır. Kullanılan özel materyaller sayesinde örneğin analiz sonuçlarını etkileyebilecek silikon gibi defedici kaplamaların kullanımına gerek kalmamaktadır.

Genel bakışla Low Binding vidalı kapaklı mikro tüplerin avantajları:

- Özel polipropilen – minimum yapışma, maksimum geri kazanım, düşük kayıp
- Sertifikalı PCR Performance Tested kalitesi – DNA, DNase/ RNase ve PCR inhibitörleri içermez
- Pratik, küçük ambalaj birimleri – daha düşük kontaminasyon tehlikesi için minigrip torba içinde 100 adet

DNA Low Binding – minimum DNA kaybı

DNA Low Binding vidalı kapaklı mikro tüpler DNA kullanılan tüm uygulamalar için uygundur. Örneğin plazmidlerin, oligonükleotidlerin veya hücre ekstratlarının saklanması için kullanılabilir ve en küçük hacimde ve uzun saklama süresinden sonra da maksimum DNA kazanılmasını sağlar.

Protein Low Binding – minimum protein kaybı

Protein Low Binding vidalı kapaklı mikro tüpler antikorların, enzimlerin ve diğer değerli maddelerin gerek proteomik alanında gerek çok sayıda diğer rutin uygulamalarda saklanması, doldurulması ve analizi için son derece uygundur. Tüpün duvarına az protein yapışması sayesinde maksimum geri kazanım, daha iyi analiz ve daha net sonuçlar elde edilir.

Sipariş bilgisi – Low Binding vidalı kapaklı mikro tüpler

Low Binding	Hacim	Ambalaj Adet / Torba / İç kutu / Kutu	Sipariş no.
Protein	1,5 ml	100 / 500 / 1.000	72.703.600
DNA	1,5 ml	100 / 500 / 1.000	72.703.700
Protein	2,0 ml	100 / 500 / 1.000	72.694.600
DNA	2,0 ml	100 / 500 / 1.000	72.694.700



Vidalı kapaklı mikro tüp

Baskısız vidalı kapaklı mikro tüpler

Baskısız vidalı kapaklı mikro tüpler, numunenin titizlikle incelenmesinin büyük önem taşıdığı uygulamalar için idealdir. Transparan polipropilen içeriğin görsel olarak incelenmesini kolaylaştırır. Etiketlendirmek için tırtiksiz vidalı kapaklı mikro tüpler son derece uygundur.

Sipariş bilgisi – Baskısız vidalı kapaklı mikro tüpler - 0,5 ml

	Saflık / Varyasyon	1 tırtıklı etekli	2 konik, tırtıklı	3 tırtiksiz etekli	Ambalaj Adet / Torba / Kutu
  	steril*	 72.730.105			100 / 1.000
	steril*	 72.730.005		72.785.005	100 / 1.000
	–	 72.730.100			500 / 5.000
	–	 72.730	72.733.001		500 / 5.000
	–	hariç 72.730.003	72.733.010	72.785	500 / 5.000

Sipariş bilgisi – Baskısız vidalı kapaklı mikro tüpler - 1,5 ml

	Saflık / Varyasyon	1 tırtıklı etekli	2 konik, tırtıklı	3 tırtiksiz etekli	Ambalaj Adet / Torba / Kutu
  	 		72.692.210		25 / 500
	 		72.692.415		100 / 1.000
	 		72.692.405		100 / 1.000
	steril*	 72.692.105			100 / 1.000
	steril*	 72.692.005			100 / 1.000
	–	 72.692.100			500 / 5.000
	–	 72.692			500 / 5.000
	–	hariç 72.703	72.607	72.687	500 / 5.000
	–				

Açıklamalar:



= Askılı vidalı kapak



= Standart vidalı kapak

* = Takılı

Sipariş bilgisi – Baskısız vidalı kapaklı mikro tüpler - 2,0 ml

		Saflık / Varyasyon	1 tırtıklı etekli	2 konik, tırtıklı	3 tırtıksız etekli	Ambalaj Adet / Torba / Kutu
1 2 3 	 *			72.693.465		100 / 1.000
	steril*		72.694.105	72.693.105		100 / 1.000
	steril*		72.694.005	72.693.005		100 / 1.000
	–		72.694.100	72.693.100		500 / 5.000
	–		72.694	72.693		500 / 5.000
	–	hariç	72.609	72.608	72.664	500 / 5.000

Baskılı vidalı kapaklı mikro tüpler

Daha kolay ve güvenli işaretleme için SARSTEDT net ve dayanıklı yazı alanına sahip vidalı kapaklı mikro tüpler sunmaktadır. Skala sayesinde hacim tahmini kolaylaşır.

Sipariş bilgisi – Baskılı vidalı kapaklı mikro tüpler

		Saflık / Varyasyon	1 0,5 ml	2 1,5 ml	3 2,0 ml	Ambalaj Adet / Torba / Kutu
1 2 3			72.730.217	72.703.217	72.694.217	25 / 500
			72.730.416	72.703.416	72.694.416	100 / 1.000
			72.730.406	72.703.406	72.694.406	100 / 1.000
	steril*		72.730.106		72.694.106	100 / 1.000
	steril*		72.730.006		72.694.006 72.694.996**	100 / 1.000
	–		72.730.107		72.694.107	500 / 1.000
	–		72.730.007		72.694.007	250 / 5.000
	–	hariç	72.730.009		72.609.001	250 / 5.000

tırtıklı durma kenarlı

Açıklamalar:



= Askılı vidalı kapak



= Standart vidalı kapak

* = Takılı

** = 10 çeşitli kapak renginden oluşan karışık renkler

Özel uygulamalar için vidalı kapaklı mikro tüpler

Çok küçük hacimlerin güvenli şekilde saklanması

Yüksek derecede konsantre veya pahalı reaktif maddeler ile sadece birkaç mikrolitrelik hacme sahip numuneler, minimum sıvı kaybı eşliğinde maksimum geri kazanım gerektirir. SARSTEDT hacim sınırlayıcı ve özel 0,5 ml vidalı kapaklı mikro tüp sayesinde tüpün hacmi 100 µl'ye düşürülür. Tüpün alt kısmında güvenilir şekilde sızdırmazlık sağlayan tam uyumlu kapak buharlaşmayı azaltır ve numunenin tüpün üst kısmına yapışmasını önler. Güvenli kapak prensibiyle birlikte bu sistem küçük hacimlerin depolanması, saklanması ve dolumu için idealdir.

Sipariş bilgisi – Hacim sınırlayıcı vidalı kapaklı mikro tüpler

Açıklama	Ambalaj Adet / Torba / Kutu	Sipariş no.
Hacim sınırlamak için vidalı kapaklı mikro tüp	500 / 5.000	72.733.201
Hacim sınırlaması için vidalı kapak	500 / 5.000	65.710



Kahverengi boyalı vidalı kapaklı mikro tüpler sayesinde güvenilir ışık koruması

Kahverengi boyalı vidalı kapaklı mikro tüpler özellikle örn. vitaminler, enzimler veya floresan boya maddeli antikorlar gibi ışığa hassas maddeler için uygundur. Tüpün koruyucu etkili boyası UV ışınlarına karşı korur ve fotosensitif analitlerin muayenesinde güvenlik sağlar. Tüplerin sunduğu avantajlar şunlardır:

- Kahverengi boya sayesinde ışığa karşı koruma – UV ışınları %90'dan fazla azalır
- Durma kenarı – Laboratuvar masasında güvenli kullanım
- Tırtık – Özel stand içinde tek elle açma-kapama
- Vidalı kapaksız – ayrı tedarik edilebilen renkli kapaklar özel işaretlemeye olanak sağlar

Sipariş bilgisi – Kahverengi boyalı vidalı kapaklı mikro tüpler

Hacim	Ambalaj Adet / Torba / Kutu	Sipariş no.
0,5 ml	500 / 5.000	72.730.004
1,5 ml	500 / 1.000	72.703.004
2,0 ml	500 / 5.000	72.609.003



Kapaklar ve kodlamalar

Renkli vidalı kapaklar

SARSTEDT vidalı kapaklı mikro tüplerinin tamamı ayrı tedarik edilebilen renkli vidalı kapaklarla donatılabilir ve böylece numunenin işaretlenmesi ve identifikasyonu kolaylaşır. Doğal renkli, transparan vidalı kapağın yanı sıra 11 farklı renk mevcuttur ve pratik karışık renklerde renk başına 100'er adet kapaklar halinde sipariş edilebilir.

Sipariş bilgisi – Renkli vidalı kapaklar

Renk	Sipariş no.	Renk	Sipariş no.
doğal ☒	65.716	turuncu ☒	65.716.006
mavi ☒	65.716.001	siyah ☒	65.716.007
sarı ☒	65.716.002	mor ☒	65.716.008
kırmızı ☒	65.716.003	beyaz ☒	65.716.022
pembe ☒	65.716.004	kahverengi ☒	65.716.009
yeşil ☒	65.716.005	Karışık renkler (torbada 100'er adet)	65.716.999

Ambalaj: 500 adet / torba · 10.000 adet / kutu

Sipariş bilgisi – Biosphere® plus renkli vidalı kapaklar

Renk	Sipariş no.	Renk	Sipariş no.
doğal ☒	65.716.220	turuncu ☒	65.716.226
mavi ☒	65.716.221	siyah ☒	65.716.227
sarı ☒	65.716.212	mor ☒	65.716.228
kırmızı ☒	65.716.223	beyaz ☒	65.716.242
yeşil ☒	65.716.225	kahverengi ☒	65.716.229

Üretimden itibaren: raf ömrü 36 ay, CE, steril

Ambalaj: 50 adet / Çift torba · 5.000 adet / kutu

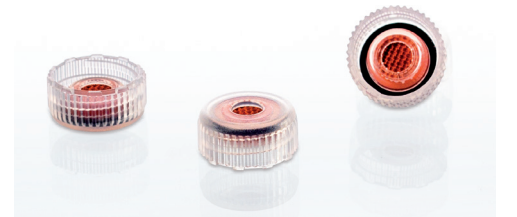


Delinebilir diyaframalı kapak – Rasyonel ve güvenli işleme

Delinebilir kapak diyaframına sahip özel diyaframalı kapak otomatik dolum ve analizörlere doğrudan adaptasyon için uygundur. Ayrıca temin edilebilir ve tüm SARSTEDT vidalı kapaklı mikro tüplerle kombine edilebilir. Zaman alan açma ve kapatma işlemlerine gerek kalmaz, rasyonel işleme hızlandırılır ve kontaminasyon riski azalır.

Sipariş bilgisi – Diyaframalı kapak

Açıklama	Ambalaj Adet / Torba / Kutu	Sipariş no.
Vidalı kapaklı mikro tüpler için diyaframalı kapak	500 / 2.000	65.3716



Askılı vidalı kapaklar

Vidalı kapak ile vidalı kapaklı mikro tüpü doğru eşleştirmek için SARSTEDT firması askılı vidalı kapağı geliştirmiştir. Askılı kapak tırtıklı alan ile vida dişi arasına asılır ve her tüp varyantıyla kombine edilebilir.

Sipariş bilgisi – Askılı vidalı kapaklar

Açıklama	Ambalaj Adet / Torba / Kutu	Sipariş no.
Vidalı kapaklı mikro tüpler için askılı vidalı kapak	500 / 5.000	65.712



Askılı vidalı kapaklar için kodlama plakaları

Reaktif maddelerin ve bünunelerin hızlı şekilde eşleştirilmesi ve net olarak işaretlenmesi günlük laboratuvar çalışmalarında son derece önemlidir. Askılı kapağa kolaylıkla takılan 8 farklı renkte kodlama plakalarıyla numuneler daha hızlı ve esnek şekilde kodlanabilir ve daha kolay tanımlanabilir. Plakalar takılı ve ayrı temin edilebilen askılı kapaklarla kombine edilebilir.

Sipariş bilgisi – Kodlama plakaları

Renk		Ambalaj Adet / Torba / Kutu	Sipariş no.
doğal	☒	500 / 5.000	65.713
kırmızı	☐	500 / 5.000	65.713.002
sarı	☐	500 / 5.000	65.713.004
yeşil	☐	500 / 5.000	65.713.005
mavi	☐	500 / 5.000	65.713.006
mor	☐	500 / 5.000	65.713.007
beyaz	☐	500 / 5.000	65.713.009
siyah	☐	500 / 5.000	65.713.010



Make it yours! İřteklerinize göre özelleřtirilmiř rnlerimiz

Bireysel renk kodlaması, özel olarak üretilmiş etiketler, ambalaj veya sertifikalı saflık dereceleri – vidalı kapaklı mikro tp çeşitli şekillerde özelleştirilebilir. Renkli kapaklar numunelerin hızlı bir şekilde tanımlanmasını kolaylaştırır ve laboratuvarı verimliliği artırır. Kendi logonuzu, şirket renklerinizi veya barkodlarınızı içeren özelleştirilmiş etiketler, numunelerinizin tanınırılığını artırır ve uzun vadede marka imajınızı güçlendirir.



customization.sarstedt.com

Steril özel ambalaj

Steril özel ambalajlı vidalı kapaklı mikro tüpler

Temiz ve steril odalar, test kitleri veya son derece hassas analizler kullanılan materyallerin son derece temiz, güvenli ve aseptik işlenmesini gerektirir. Tıztılık isteyen böylesi uygulamalar için SARSTEDT firması özel steril çift torba ambalajlar içinde vidalı kapaklı mikro tüpler ve kapaklar sunmaktadır.

Her torba ikinci bir torbanın içine yerleştirilmiştir ve kullanıcı dış torbayı açtıktan sonra komple steril bir ambalajla karşılaşır.

- Çift torba içinde vidalı kapaklı mikro tüpler ve vidalı kapaklar – çeşitli uygulamalar için güvenli sistem çözümü
- Vidalı kapaksız – Otomatize edilmiş dolum için idealdir
- 10 renkte kapaklar – kolay ve özel işaretleme

Sipariş bilgisi – Vidalı kapaklı mikro tüpler, çift ambalajlı

Hacim	Durma kenarı	Tırtıklı	Ambalaj Adet / Çift torba / Kutu	Sipariş no.
0,5 ml	✓	✓	500 / 2.500	72.730.711
1,5 ml		✓	500 / 2.500	72.607.772
1,5 ml			500 / 2.500	72.687.772
2,0 ml	✓		500 / 2.500	72.664.711
2,0 ml	✓	✓	500 / 2.500	72.609.711

Sipariş bilgisi – Ayrı vidalı kapaklar, çift ambalajlı

Sipariş no.	Renk	Sipariş no.	Renk	Ambalaj Adet / Çift torba / Kutu
65.716.725	doğal ☒	65.716.720	sarı ☒	500 / 5.000
65.716.721	kırmızı ☒	65.716.723	mavi ☒	500 / 5.000
65.716.726	yeşil ☒	65.716.727	turuncu ☒	500 / 5.000
65.716.728	siyah ☒	65.716.729	kahverengi ☒	500 / 5.000
65.716.755	mor ☒	65.716.757	beyaz ☒	500 / 5.000



Stand

Vidalı kapaklı mikro tüpler için özel stand

SARSTEDT vidalı kapaklı mikro tüplerinin özel tırtıklı ve kırılmaz, transparan ve dayanıklı polikarbonattan üretilen özel standlar tüplerin tek elle açılıp/kapatılmasına olanak sağlar. Stand, tüpün sabitlenmesine gerek kalmadan güvenli şekilde durmasını sağlar ve özellikle radyoaktif, hassas veya enfeksiyöz maddeler veya numunelerle temasın mümkün oldukça önlenmesi gereken uygulamalar için son derece uygundur. Rahat temizlemek amacıyla stand kolaylıkla sökülebilir ve sorunsuz şekilde otoklavlanabilir.



Sipariş bilgisi – Tırtıklı stand

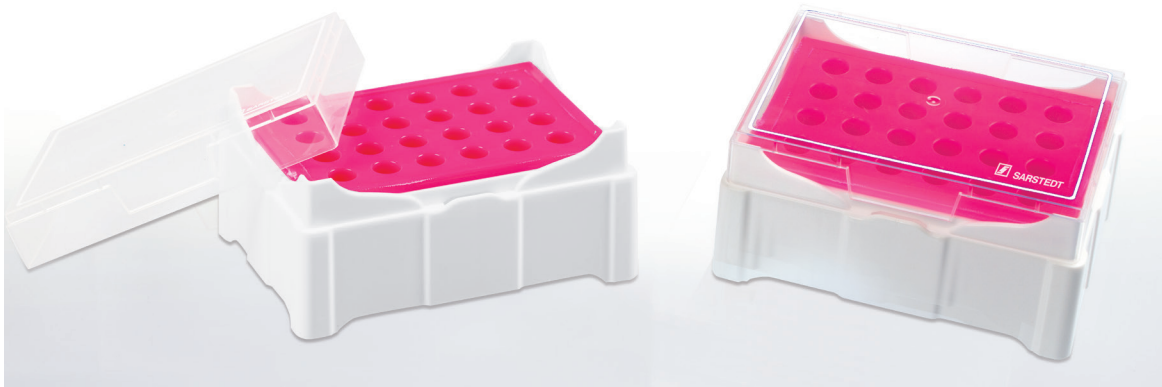
Kapasite / Format	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Sipariş no.
18 / 3 x 6	137	70	40	93.894
20 / 2 x 10	257	62	40	93.848.100
48 / 4 x 12	257	90	40	93.1428

IsoFreeze® standı, 1,5 ve 2,0 ml vidalı kapaklı mikro tüpler için

Çok sayıda numune hazırlıkları numunenin sürekli ve güvenilir şekilde soğutulmasını gerektirir. Örneğin enzimlerin, PCR'lerin veya hücre bazlı deneylerin incelenmesi gibi sıcaklık hassasiyeti olan uygulamalar için, ayrıca numunelerin itinayla buzunun çözülmesi ve reaksiyonların durdurulması işlemleri için SARSTEDT firması IsoFreeze® standı ile güvenli sıcaklık kontrolü sağlayan pipetleme ve saklama ünitesi sunmaktadır. Dondurulduktan sonra stand kapak kapalıyken numune sıcaklığını 3,5 saate kadar 4° C'de tutar. IsoFreeze® standı 7° C'nin üzerinde ısındığında mordan pembeye doğru belirgin bir renk değişimi görülür. IsoFreeze® standının bir diğer avantajı da, numunelerin artık buz üzerinde saklanmaları gerekmediğinden en aza indirilen kontaminasyon riskidir.

Sipariş bilgisi – IsoFreeze® standı, 1,5 ve 2,0 ml vidalı kapaklı mikro tüpler ve mikrosantrifüj tüpleri için

Kapasite / Format	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Ambalaj / Adet	Sipariş no.
24 / 4 x 6	146	105	70	1 / Kutu	95.983



Saklama kutuları

Plastik saklama kutuları

Vidalı kapaklı mikro tüplerin ve 1,5 ml ve 2,0 ml mikrosantrifüj tüplerinin konforlu şekilde saklanması için SARSTEDT firması -90° C'de uzun süreli saklamaya da uygun olan yüksek kaliteli polipropilen saklama kutuları sunmaktadır. Plastik saklama kutularının avantajları:

- Menteşeli veya geçme kapak – Her saklama türüne uygun kullanım
- Kutu içinde alfanümerik işaretleme – Numunelerin identifikasyonunu kolaylaştırır
- Otoklavlanabilir – Kolay, hijyenik temizleme (121° C, 20 dk.)
- Soğuğa dayanıklı – eksi 90° C'ye kadar güvenilir saklama
- Altı renk – Aranan saklama kutusu hızla tespit edilir

Geçme kapaklı kutular

- Ölçüler: 130 mm x 130 mm x 45 mm (U x G x Y)
- 81 saklama yeri
- Bölme ölçüsü 9 x 9

Menteşeli kapaklı kutular

- Ölçüler: 150 mm x 140 mm x 55 mm (U x G x Y)
- 100 saklama yeri
- Bölme ölçüsü 10 x 10

Sipariş bilgisi – Plastik saklama kutuları

Renk		Geçme kapak	Menteşeli kapak	Ambalaj Adet / Torba / Kutu
şeffaf	☒	93.876	93.877	5 / 20
pembe	■	93.876.281	93.877.210	5 / 20
turuncu	■	93.876.381	93.877.310	5 / 20
sarı	■	93.876.481	93.877.410	5 / 20
yeşil	■	93.876.581	93.877.510	5 / 20
mavi	■	93.876.681	93.877.610	5 / 20



Karton saklama kutuları

SARSTEDT karton saklama kutuları her boyda vidalı kapaklı mikro tüplerin güvenli ve ışıktan korunarak saklanması sağlar. 100 veya 81 tüp kapasiteli bölmeler ve yazılabilir büyük kapak numunelerin düzenli şekilde organize edilmesine olanak sunar. Nemi defedici, sağlam ve soğuğa dayanıklı karton materyali sayesinde -80° C'de uzun bir süre de sorunsuz şekilde saklanabilir.

Sipariş bilgisi – Karton saklama kutuları

Kapasite / Format	Uygunluğu	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Sipariş no.
100 / 10 x 10	0,5 ml	135	135	34	95.64.923
100 / 10 x 10	1,5 / 2,0 ml	135	135	45	95.64.997
81 / 9 x 9	1,5 / 2,0 ml	135	135	45	95.64.981

Polistirol konteyner

İzole edici etkileri ile polistirol konteynerler özellikle sıcaklığa hassas reaktif maddeler ve numuneler için uygundur. Özellikle 20 vidalı kapaklı mikro tüp kapasiteli küçük konteyner laboratuvar masasında pratik stand olarak da kullanılabilir.

Sipariş bilgisi – 1,5 ml ve 2,0 ml mikro tüplerin ve mikrosantrifüj tüpleri için polistirol konteyner

Kapasite / Format	Kapak	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Sipariş no.
100 / 5 x 20	hariç	390	80	50	95.1439
100 / 5 x 20	✓	340	100	65	95.64.249
20 / 5 x 4	✓	100	85	65	95.64.253



Sorularınız varsa,
size yardımcı olmaktan memnuniyet duyacağız!

İnternet sitemizi de ziyaret edin:
www.sarstedt.com

SARSTEDT International GmbH

Merkezi Almanya İstanbul Merkez Şubesi
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
www.sarstedt.com