



Avrupa'nın
merkezinden
gelen
teknoloji



Vakumlu kan
alma tüpleri

 Samplix®

» Greiner
Bio-One
uzmanlığıyla
geliştirilmiş
ürünler «



Greiner Bio-One plastik vakumlu kan alma
sistemleri konusunda bir öncüdür

Avrupa'nın merkezinden gelen teknoloji

Samplix® yenilikçi bir vakum sistemidir.

Tüm ürünler 'Avrupa'nın tam kalbinde', merkezi Avusturya'da bulunan, dünyanın önde gelen medikal teknoloji şirketleri arasında yer alan Greiner Bio-One şirketinin uzmanları tarafından geliştirilmiştir.

Samplix® vakumlu kan alma tüplerinin avantajları:

- + Cazip fiyat avantajlarıyla; kanıtlanmış Greiner Bio-One kalitesi
- + Tanımlamaya yardımcı standart renk kodlu kapaklar
- + Kapalı sistem sayesinde düşük kontaminasyon riski
- + Tam dolum oranı sağlayan önceden tanımlanmış vakum
- + Optimal dolum oranına sahip ve tüm süreçlerde stabil kan alma koşullarını sağlayan tüpler
- + Doğru oranlardaki kan-etken madde karışımı ile onaylanmış test sonuçları
- + Vakum sistemi sayesinde hijyenik, güvenli ve uygun örnek alımı

AVRUPA'NIN
KALBİNDE
GELİŞTİRİLMİŞ



Greiner Bio-One kalitesiyle Samplix®

1980'lerin sonlarında, Greiner Bio-One dünyada ilk güvenli kapaklı plastik vakumlu kan alma sistemini geliştirmiştir. Bu buluş numune alma işlemini daha hijyenik hale getirmekle kalmayıp, hem hastalar hem de kullanıcılar için güvenilir hale getirmiştir.

Greiner Bio-One'ın kan alma tüplerinin basit işlevselliği ile birlikte kanıtlanmış kalitesi yalnızca size zaman kazandırmakla kalmaz, size ayrıca verimli TAT (Turn around time) süresi kazandırır.



- + **Üstün bilgi birikimi**
- + **Son teknoloji ile donatılmış üretim tesisleri**
- + **Kapsamlı kalite kontrol sistemleri**

Greiner Bio-One uzmanları tarafından sağlanan üstün kalite

Greiner Bio-One ürünleri, verimlilik artışı sağlar ve günlük işlerinizin zorluklarını çözmenizde sizlere yardımcı olur. İnanıyoruz ki, yalnızca sofistike ve sürekliliği sağlanarak geliştirilmiş ürünler kalıcı yüksek kalite sunar. Samplix® tüpleri kırılmaz PET plastikten özel olarak üretilmiştir.



- + Kırılmaz
- + Sağlam plastikten üretilmiş

PERFORMANSI
KANITLANMIŞ
ULAŞILABİLİR
İYİ ÜRÜN



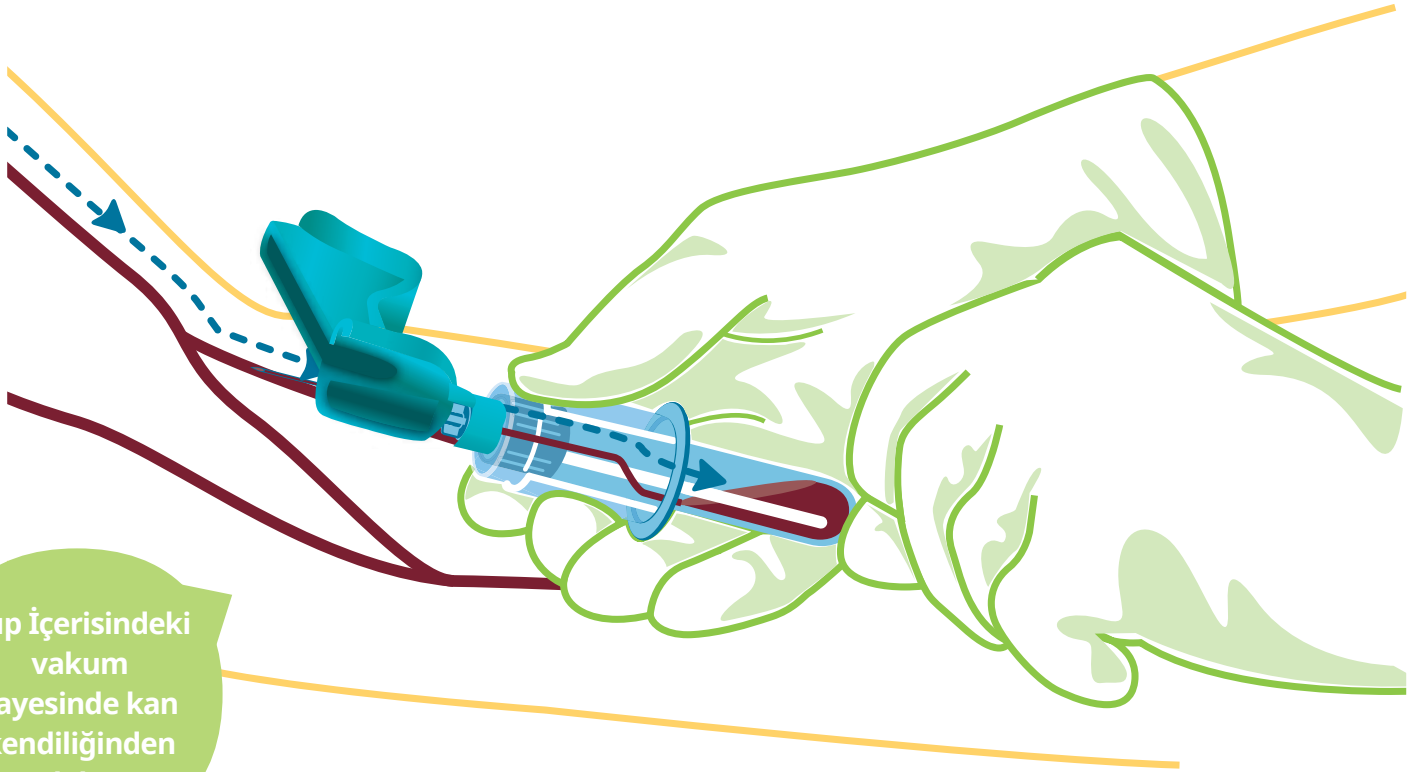
» Kapalı sistem
rutinimde güvenilir
şekilde çalışmamı
sağlar «



Kapalı vakum sistemi ile
güvenli ve hijyenik örnek alma

Kapalı Vakumlu Kan Alma Sistemleri

Damara başarılı şekilde girdiğinizde, Samplix® kan alma tüpü Holder içerisine yerleştirilir. Önceden belirlenmiş vakum uygulanarak başka bir işleme gerek duymadan tanımlanmış numune miktarı alınır.

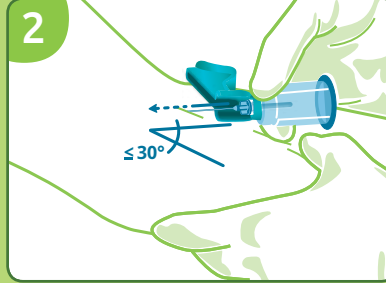


Tüp İçerisindeki
vakum
sayesinde kan
kendiliğinden
dolar

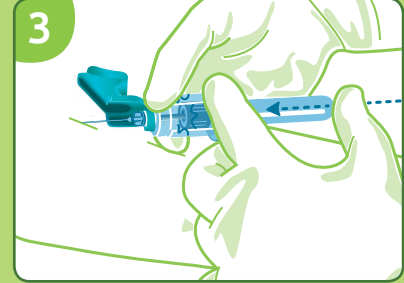
Samplix® ile güvenli ve basit numune alma



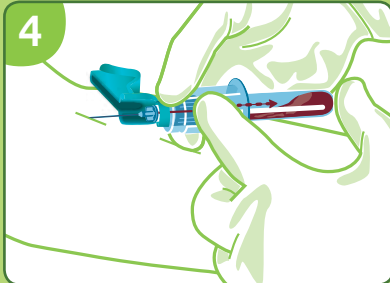
1
Kan alınacak bölgeyi
temizleyin



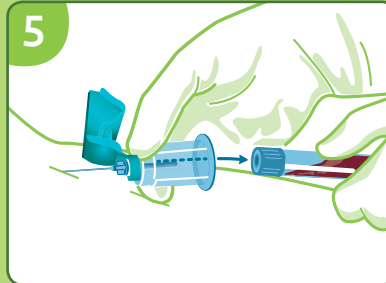
2
Damara 30° veya daha
az açıyla girin



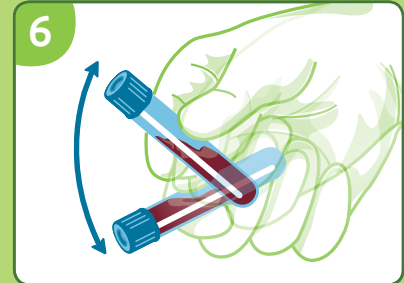
3
Tüpü holdera yerleştirmek
için baş parmağınızı kullanın



4
Tüp üzerinde bulunan seviye
çizgisine kadar kan akışını
belirleyin



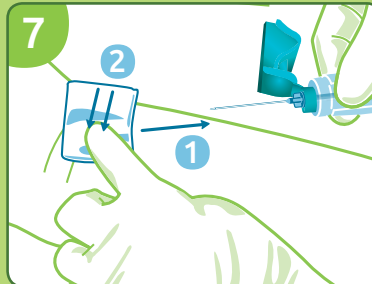
5
Kan akışı durunca, tüpü
holderdan çıkarın



6
Tüpleri 5-10 kez alt üst edin

Eğer birden çok tüp alınacaksa
doğru kan alma sırasına göre
tüpleri sırayla alın. Ayrıca Sağlık
Bakanlığı'nın yayınladığı kan
alma talimatlarını da göz
önünde bulundurunuz.

Tam kullanım talimatları için
www.samplix-blc.com
sitesinden kat no: 980330
takip edebilirsiniz.

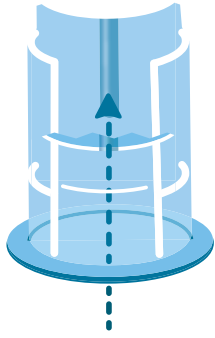


7
İğneyi damardan çıkarın



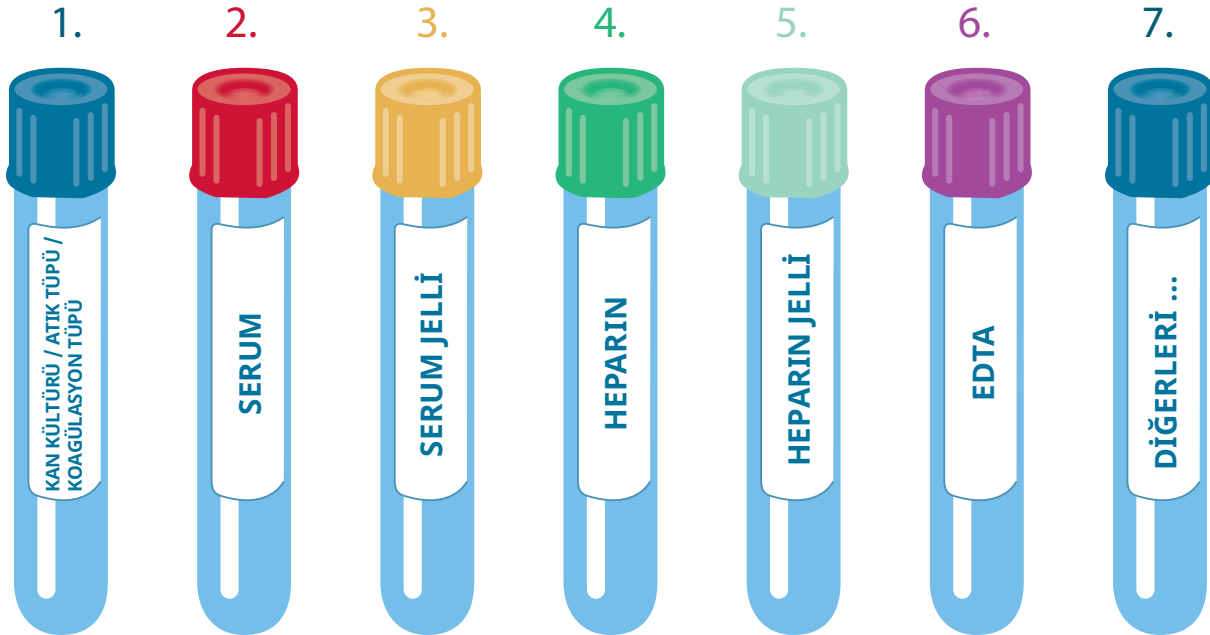
8
Kullanılmış holder ve iğneyi
atık kabına atın

Kan alma Sırası



Samplix® tüpleri için
önerilen kan alma sırası;

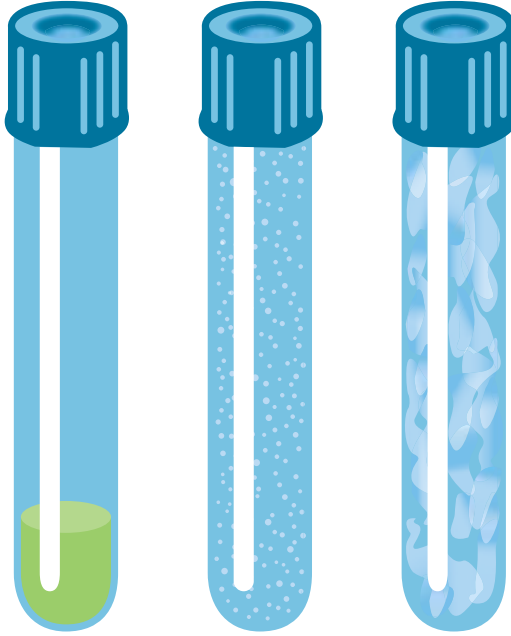
ULUSLARARASI
STANDARDİZE
KAPAK RENKLERİ
ile tüp tipi kolayca
tanımlanır



Samplix® tüp dağılımı

Katkı maddesi ile doldurulmuş tüpler

KULLANILAN FARKLI KATKI MADDELERİ
İLE ANALİZ İÇİN EN UYGUN
ÖRNEKLER HAZIRLANIR



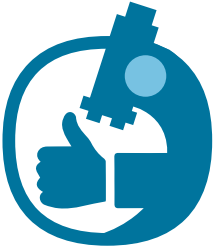
Samplix® Tüpleri numunenin analizi için en uygun şekilde hazırlanmasını veya stabilize olmasını sağlayan çeşitli katkı maddeleri içermektedir.

Tüplerde bulunan katkı maddeleri, vakumla birlikte alınan kanla doğru karışım oranının elde edilmesine yardımcı olur.

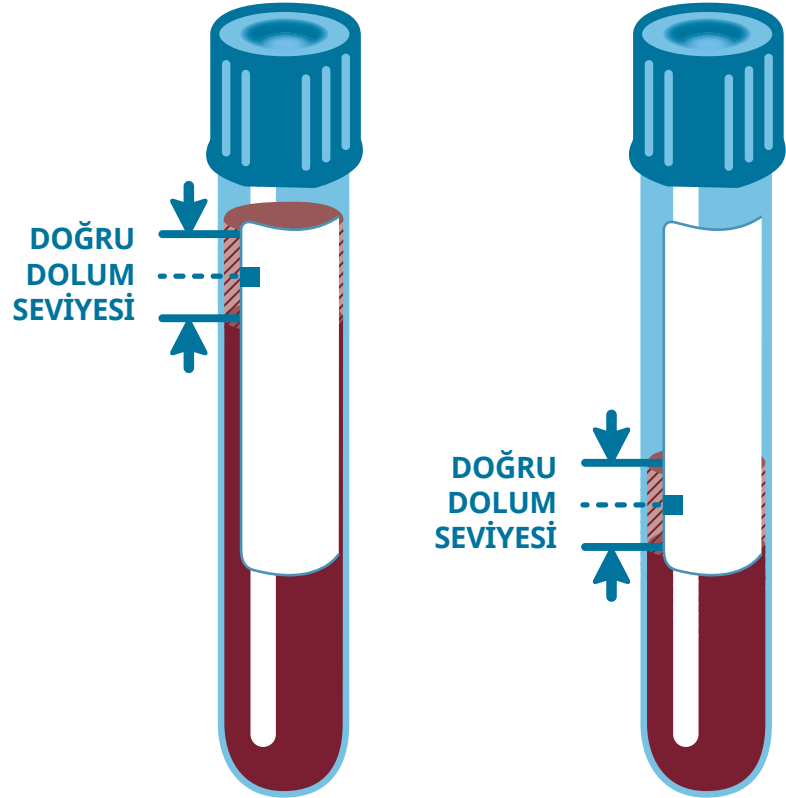
Doğru oranlarda kan-katkı maddesi karışımı
testlerin sonuçlarının güvenilirliğini sağlamaktadır.

Doğru oranda kan miktarı otomatik olarak alınır

Tüpte doğru oranda ayarlanmış vakum ile numunenin belirlenen kabul edilebilir aralık ($\pm 10\%$) içerisinde kontrollü şekilde alınması sağlanır.



- + Doğru miktarda dolan tüpler
- + Kan alma sürecinde kalıcı koşullar
- + Güvenilir ve tekrarlanabilir test sonuçları





» Güvenli ve
kolay kan
alımı «

Kullanıcı dostu vakum sistemi sayesinde
kan alma kolaylaşır.

Kan almada ilk adım güvenlidir

Numuneleri toplamak için açık bir sistem kullanılırken, kan enjektör ile alınıp manuel olarak tüpe aktarılır. Bu yöntem yüksek yaralanma riski taşımaktadır. Ayrıca kanla veya enfeksiyonla doğrudan temas etme, iğne yaralanmaları nedeniyle kanla bulaşan hastalıklara maruz bırakır.

Kapalı kan alma sistemleri yapılan araştırmalara göre önemli ölçüde güvenlik sağlar.



- + İğne kaynaklı yaralanmalar önlenabilir
- + Önemli ölçüde düşük kontaminasyon riski taşır

» Kolay ve
hijyenik
kullanım «



Kan almadaki tüm süreçlerde sağlanan kalıcı
koşullar sayesinde yüksek kaliteli numuneler elde edilir

Kullanıcılar için vakumlu kan alma sistemlerinin avantajları

- + Kontaminasyon riskini önemli ölçüde düşürür
- + Hızlı, kolay ve hijyenik kan alma sağlar
- + Önceden belirlenmiş vakum ile numuneyi otomatik olarak alır
- + Tüplerde eksik dolum veya fazla dolum riski yoktur
- + Samplix® Kan alma tüpleri plastikten üretilmiş ve kırılmazdır
- + Hasta ve kullanıcı memnuniyeti sağlar



» Güvenilir ve
onaylanmış
test sonuçları
sağlar «

Numune materyalinin uygun şekilde hazırlanması ve
stabil kalmasıyla ideal analiz koşulları sağlanır

Analiz için avantajlar

- + Tüpler de eksik dolum veya fazla dolum riski yoktur
- + Samplix® Kan alma tüpleri plastikten üretilmiştir ve kırılma riski yoktur
- + Kırılmaz ve sağlam tüpler ile kontaminasyon riski önemli ölçüde düşüktür. (örneğin: santrifüj sırasında)
- + Jel; serumun ayrımındaki kalitesiyle numunenin stabil şekilde korunmasını sağlar
- + Onaylanmış test sonuçları vermektedir

Hastalar için avantajlar

- + Nazik şekilde kan alımı
- + Güvenlikli kan alımı
- + Güvenilir test sonuçları
- + Tekrar numune istemine gerek duyulmaması

Eğitim kitapçıkları

Greiner Bio-One, size ürünlerimiz ve kullanım bilgileri hakkında kapsamlı bilgi sağlamak için çeşitli eğitim materyalleri sunar.

Ürünlerimizi kullanma konusunda size en iyi uygulamaları öğreten ürün eğitimlerimizin yanı sıra, el kitapçıkları ve kullanım talimatlarına da ulaşabilirsiniz. Her ürün için kullanım talimatlarını içeren eğitim dosyalarına ulaşmak mümkündür.

Talimatlara ve daha fazlasına www.samplix-blc.com sitesinden ulaşabilirsiniz.



Kan almadaki temel şartlar posteri (kat no: 980648)



Kullanım talimatı posteri (kat no: 980650)



Ürün numune seti (kat no: 981160)



Kullanım talimatı (kat no: 980330) ve grafik anlatımlı kullanım talimatı (kat no: 980331)

Samplix® Tüp Listesi

Kat no	Açıklama	Kapak Rengi	Miktar	Tüp Boyut	İç Ambalaj	Dış Ambalaj
554101	Samplix® CAT Serum Pıhtı Aktivatörlü	● Kırmızı	4ml	13x75	100 adet	1.600 adet
554201	Samplix® CAT Serum Jelli Pıhtı Aktivatörlü	● Koyu Sarı	4ml	13x75	100 adet	1.600 adet
554301	Samplix® LH Lithium Heparin	● Yeşil	4ml	13x75	100 adet	1.600 adet
554401	Samplix® LH Lithium Heparin Jelli	● Açık Yeşil	4ml	13x75	100 adet	1.600 adet
554501	Samplix® K2E K2EDTA	● Mor	2ml	13x75	100 adet	1.600 adet
554502	Samplix® K2E K2EDTA	● Mor	3ml	13x75	100 adet	1.600 adet
554511	Samplix® K3E K3EDTA	● Mor	2ml	13x75	100 adet	1.600 adet
554512	Samplix® K3E K3EDTA	● Mor	3ml	13x75	100 adet	1.600 adet
556101	Samplix® CAT Serum Pıhtı Aktivatörlü	● Kırmızı	6ml	13x100	100 adet	1.600 adet
556201	Samplix® CAT Serum Jelli Pıhtı Aktivatörlü	● Koyu Sarı	5ml	13x100	100 adet	1.600 adet
556301	Samplix® LH Lithium Heparin	● Yeşil	6ml	13x100	100 adet	1.600 adet

Samplix® vakumlu kan alma tüpleri klinik laboratuvarlardaki serum, plazma, tam kan analizleri için kan almada, kanın taşınmasında ve saklanması için kullanılmaktadır. Kan alma profesyonelleri tarafından kullanılması önerilmektedir. Ürünler tek kullanımlıktır.

**SAKLAMA
KOŞULLARI**
4-25°C (40-77°F)
direk gün ışığına
koymayınız





Greiner Bio-One, merkezi Avusturya olan Kremsmünster'de bulunan bir aile şirkettir. Preanalitik, yaşam bilimleri, diagnostik ve OEM alanlarında pazar liderlerinden biridir.

Şirketimiz yüksek kaliteyi temsil etmektedir. Bu durum yenilikçi ürün çözümlerinde görülmektedir. Uzun yıllara dayanan deneyimimiz ve sürekli gelişimimiz ışığında, Greiner Bio-One, sağlık kurumlarındaki profesyoneller ve hastalarla birlikte rutin iş akışlarında emniyetli ve güvenilir sonuçlar sağlamaktadır.

Sizler ve aileniz için sağlıklı ve uzun bir yaşam sunmayı amaçlıyoruz. Çünkü Greiner Bio-One **SAĞLIKTAKİ GÜCÜNÜZDÜR!**

Samplix® Kan Alma Tüpleri Greiner Bio-One'a ait Tayland'daki son teknoloji üretim tesislerinde üretilmektedir.

**DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN
BİZE ULAŞINIZ.**

THAILAND

Greiner Bio-One Thailand Ltd.

TEL +66 38 4656 33

FAX +66 38 4656 36

E-MAIL office@th.gbo.com