



## MiniCollect® 9NC Koagülasyon Tüpleri

İn Vitro Tanı Amaçlı Kullanım İçin

### Kullanım Talimatları



#### Kullanım Amacı

**MiniCollect® 9NC** Koagülasyon Tüpü, koagülasyon testleri için sitratla pıhtılaşması önlenmiş tam kan numunelerinin alınması amacıyla tasarlanmıştır.

#### Ürün Tanımı

**MiniCollect®** Tüpler, entegre numune alma cihazlarına sahip plastik, vakumsuz, steril olmayan düşük numune hacimli tüplerdir. Tüp tipi ve belirtilen hacimlere bağlı olarak çeşitli yoğunluklarda mevcut katkı maddelerini tespit etmek için renk kodlu bir kapağa sahiptir.

**MiniCollect® 9NC** Koagülasyon Tüpleri, 0,109 mol/L (%3,2) yoğunluğunda tamponlanmış trisodyum sitrat çözeltisiyle doldurulmuştur.

Ürün, bu talimatlar uyarınca uygun eğitimi almış sağlık uzmanları tarafından kullanılmalıdır.

Tüp Tipi	Matris	Kapak rengi
<b>MiniCollect® 9NC</b> Koagülasyon Tüpleri %3,2 -yalnızca venöz kan için- - ABD'de mevcut değil	Venöz kan	Açık mavi

#### Ürün sürümleri

**MiniCollect®** Tüpler, isteğe bağlı 13x75 mm taşıyıcı tüplerle (renksiz, kehribar rengi)

#### Kullanım öncesi saklama

Tüpleri 4–25°C (40–77°F) arasında dik konumda saklayınız. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Tavsiye edilen maksimum saklama sıcaklığının aşılması tüp kalitesinin bozulmasına neden olabilir (*sıvı katkı maddelerinin buharlaşması, renklenme vs.*).

#### Numunenin Kararlılığı ve Saklanması

Doğru numune maddesi, doğru saklama yöntemi ve stabilite hakkında bilgi için cihazın tahlil kullanım talimatlarına veya literatüre bakın.

#### Önlemler/Dikkat Edilecek Konular

- Katkı maddesi bulunan tüplerde yetersiz veya geç karıştırma trombosit birikimine, pıhtılaşmaya ve/veya hatalı test sonuçlarına yol açabilir.
- Tüp içinde yabancı madde varsa tüpü kullanmayın.
- Tüm biyolojik numuneleri ve kan alma aletlerini tesisinizin ilke ve prosedürlerine göre kullanın.
- Biyolojik numunelere maruz kalmanız durumunda uygun tıbbi önlemleri alın.
- Tüpleri kullanmadan önce tüm tüplerin uygun ürün ve raf ömrü bilgilerini doğrulayın. Tüpleri son kullanma tarihlerinden sonra kullanmayın.
- Bir tüpten diğerine yapılan bir değişikliğin hasta numunelerinden alınan analiz sonuçlarını önemli oranda etkilemediğinin doğrulanması nihai olarak laboratuvarın sorumluluğundadır.
- Tek kullanımlıdır.
- Kullanılmayan tüpler dik konumda saklanmalıdır, aksi takdirde katkı maddesinin buharlaşması ve kapakta kristalizasyon oluşması nedeniyle sızıntı riski artabilir.

#### Numune Alma ve İşleme

##### Gerekli olan, ancak ürünle birlikte verilmeyen ekipmanlar

- Numunelerin pozitif hasta tanımı için etiketler
- Kanla bulaşan patojenlere karşı koruma için eldiven ve uygun giysiler
- Alkollü bez
- Kuru gazlı bez
- Yapışkanlı plaster veya bandaj
- Biyolojik tehlike atık konteyneri
- İğnesiz nakil cihazı
- Venöz kan alma cihazı ve aksesuarları

##### Kapağın Çıkarılması

Tüpün çevresindeki tırtıklı alan, kapağı açma yerini gösterir. Kapak üzerine hafifçe bastırarak, kapağı yukarı yönde çıkarın. Üçgen gösterge, toplama kepçesinin karşısında kalır.

##### Numune Alma

Venöz kan alma için lütfen kurumunuzun politikalarını inceleyin. Numune, tüpe emniyetli ve iğnesiz bir sistemle (plastik şırınga gibi) sonradan aktarılmalıdır.

##### Genel Elleçleme

Kan damlalarının tüpün içine ve **MiniCollect®** Tüpünün duvarlarından aşağı serbestçe akması sağlanmalıdır. Kepçenin içinde damla kalması durumunda veya numune alımı sırasında içeriği karıştırmak için tüpü sert bir yüzeye hafifçe vurun. Tüpü çalkalamayın ve parmağınızla tüpe vurmayın. Tüpleri doğru şekilde doldurmak için dolum işaretine dikkat edin. Kan aldıktan sonra, tüpü orijinal kapağıyla kapatın. Kapağın doğru bir biçimde kapandığını gösteren bir tıklama sesi duyulacaktır. Kan katkı maddesiyle tamamen karışana kadar 4-5 kez ters çevirin. Kuvvetli bir şekilde çalkalama hareketi, köpürmeye ya da hemolize neden olabilir. Numune alma sırasında hasta pozitif tanımlanmalı ve hastanın kan numunesi doğru etiketlenmelidir. Numune, alma ve karıştırma sonrasında hemen etiketlenmelidir.










## Santrifüjleme

Tüplerin santrifüj taşıyıcısının üzerinde düzgün bir şekilde yerleştikten emin olun. **MiniCollect®** tüplerin 10 dakika boyunca 3000 g'de santrifüjlenmesi önerilir. Diğer santrifüjleme ayarları da kabul edilebilir bir ayırılma sağlayabilir. Santrifüjleme, 15-24°C (59-75°F) sıcaklıkta yapılmalıdır.

## Atma

- Bulaşıcı maddelerin uygun bir şekilde elden çıkarılmasına yönelik genel hijyen ilkeleri ve kanuni düzenlemeler göz önüne alınmalı ve uygulanmalıdır.
- Kanı alırken ve atarken mutlaka eldiven giyin.
- Kontamine olmuş ya da dolu kan alma tüpleri, daha sonra otoklavlanarak yakılacak olan uygun biyolojik tehlike atık konteynerlerine atılmalıdır.

## Etiket Bilgileri

	Üretici		Sıcaklık limiti
	Son kullanım tarihi		Yeniden kullanmayın
	Parti kodu		Kullanım talimatlarına başvurun
	Katalog numarası		<i>In vitro</i> tıbbi tanı cihazı
Rx only	Bu cihaz reçete ile verilir		Bu taraf yukarı bakacak

### Literatür

GP41 Collection of Diagnostic Venous Blood Specimens; Approved. 7th Edition.

GP42-A6 Procedures and Devices for the Collection of Diagnostic Capillary Blood Specimens; Approved Standard-Sixth Edition.

H21-A5 Collection, Transport, and Processing of Blood Specimens for Testing Plasma-Based Coagulation Assays and Molecular Hemostasis Assays; Approved Guideline-Fifth Edition.



Greiner Bio-One GmbH  
Bad Haller Str. 32.  
4550 Kremsmünster, Avusturya

[www.gbo.com/preanalytics](http://www.gbo.com/preanalytics)  
[office@at.gbo.com](mailto:office@at.gbo.com)  
Telefon +43 7583 6791