

<b>TURQAS</b> <sup>®</sup>	<b>MEDİOS MEDİKAL BİLİŞİM DANIŞMANLIK TİC.LTD.ŞTİ</b>	<b>Doküman Kodu</b>	<b>TUR-PRP-10</b>
		<b>Yürürlük Tarihi</b>	<b>20.05.2023</b>
		<b>Rev. No / Tarihi</b>	<b>01/12.01.2024</b>
		<b>Sayfa</b>	<b>1/2</b>
<b>KARDİYAK MARKER DIŞ KALİTE KONTROL PROSPEKTÜS</b>			

## KARDİYAK MARKER CMR2412 / CMR2406 / CMR2404

### KULLANIM AMACI

Klinik laboratuvarlar için ulusal ve uluslararası ölçekte dış kalite kontrol programlarının düzenlenmesi, bu programlarda kullanılacak biyolojik materyallerin oluşturulması ve bu materyallerin klinik laboratuvarlara gönderilerek test edilmesinin sağlanmasıyla geri bildirilen sonuçlar üzerinden katılımcı laboratuvarların performans değerlendirmelerinin yapılmasıdır.

### GÜVENLİK ÖNLEMİ VE UYARILAR

Numuneler insan serum havuzundan elde ederek serum şeklinde hazırlanmıştır. Numunelerin enfeksiyon viral etkenler yönünden serolojik testleri yapılmıştır ancak numuneler biyolojik kökenli olduğu için tüm enfeksiyon etkenleri açısından risk taşıdığı göz önünde bulundurulmalı ve bulaş riskini en aza indirecek şekilde titizlik ile çalışılmalıdır.

### ÖRNEK HAZIRLIĞI

DKK numunelerine rutin numune gibi işlem yapılmalıdır. Test çalışması yapılacak o aya ait örnek numaralı 2ml kontrol serumu 15 dk +18-25°C'de bekletilir. Homojen hale getirebilmek için aralıklı olarak alt üst edilmesi gerekmektedir. Alt üst etme aşamasında köpük oluşumundan kaçınılmalı serumun iyice çözüldüğünden emin olunmalıdır. Süre sonunda tekrar alt üst yapılmalıdır.

### SAKLAMA VE STABİLİTE

Numuneler soğuk zincir kuralına göre +2-8°C'de muhafaza edilmelidir. Kontrol serumu son kullanım tarihine kadar, açıldıktan sonra +18-25°C'de 4 saat, +2-8°C'de 7 gün stabildir. Numune çözüldükten sonra tekrar dondurmuyunuz. Saklanan örnekler tekrar çalışılmadan önce homojen hale getirildiğinden emin olunmalıdır.

### SINIRLAMALAR

Sonuçların girişi TURQAS PORTAL üzerinde hataların önlenmesi ve büyük sapmaların önüne geçebilmek adına kısıtlanmıştır. ><işareti ile girilmesi gereken sonuçlar işaret olmaksızın girilmelidir. Noktalama işareti olarak nokta "." İşareti kullanınız. Virgül işareti "," kullanmayınız. Her parametre için program protokolünde tanımlanan sınır değerler dışında sonuç girmeyiniz. Katılım için metot kısıtlaması bulunmamakla beraber numunenin çalışma aralıkları DKD protokolünde detaylı olarak sunulmuştur.

### SONUÇLARIN RAPORLANMASI

Kullanıcı adınız ve şifreniz [www.turqas.com](http://www.turqas.com) adresinden TURQAS sekmesini tıklayarak "PORTAL GİRİŞİ" kısmından "Kullanıcı Adı" (sisteme tanımlı mail adresiniz) ve TURQAS tarafından belirlenen "Şifre" ile sisteme giriş yapabilirsiniz. Sonuçları girerken öncelikle "Laboratuvar Paneli" sekmesinden "Numune İşlemleri" alt sekmesini seçerek "Numuneyi teslim aldım." Butonunun onaylamanız gerekmektedir. Bu işlemi yaptıktan sonra yine "Laboratuvar Panel" sekmesinde yer alan "Cihaz/Konum Bilgisini" ve "Test, Yöntem Tanımı" alt sekmelerini doldurduktan sonra "Sonuç Giriş" alt sekmesinden sonuçlar girilebilmektedir. Sonuçlar ölçüm belirsizlikleri bildirilmeden yapılan analiz sonucu üzerinden yapılmalıdır. Sistemde birim değiştirici bulunduğundan katılımcıların kendi birimleri ile giriş yapmalarına olanak sağlar. Giriş yapılmak istenen birim, birim listesinde yoksa TURQAS ile iletişime geçilmelidir. Sistemde sonuç girişleri kısıtlanmış olup anlamlı sayı yönlendirmesi ilgili ekranda mevcuttur. Her kurum cihaz ve yöntemini kendisi seçecektir. Cihaz/Konum Bilgisinde değişiklik yapan laboratuvarlar farklı yöntemlere geçiş yapabilirler. Sonuçlar girildikten sonra her çevrim ayından sonraki ayın 15i ile 25i arasında sonuçlar açıklanmaktadır. İlgili kurumlar raporlarını [www.turqas.com](http://www.turqas.com) adresinden kullanıcı adı ve şifre ile kendi profillerine giriş yaparak "Aylık Sonuç Raporu" sekmesinden raporlarına ulaşabilirler. Tüm raporlar TURQAS üzerinden otomatik olarak ve her kullanıcıya ayrı ayrı oluşturulur.

### GEÇ GÖNDERİLEN SONUÇLAR

Sonuç girişi tarihine kadar sonuçlarını girmeyen kullanıcılar için her çevrimin sonuç girişi tarihinden itibaren 7 gün içerisinde "Geç Sonuç Girişi" yapabilmektedirler. Geç gönderilen veya değiştirilmiş sonuçlar o aya ait oluşmuş olan ortalama ve standart sapma değerlerini etkilemezler. Zamanında gönderilen sonuçların oluşturmuş olduğu hedef değer ve standart sapmaya göre hesaplamaları yapıp raporları hazırlanır. Raporda sonuçların geç sonuç girişi ibaresi yer alır.

## KARDİYAK MARKER CMR2412 / CMR2406 / CMR2404

## ÇALIŞMA TAKVİMİ

12 döngü, 6 döngü ve 4 döngü şeklinde 3 kısımda belirtilmiştir.  
Üyelik durumunuza göre dikkate alınız.

Çalışma Ayları	Örnek Lotları	Önerilen Çalışma Takvimi	Sonuçların Son Giriş Tarihi
Ocak	CMR2401	23.01.2024	31.01.2024
Şubat	CMR2402	20.02.2024	29.02.2024
Mart	CMR2403	19.03.2024	31.03.2024
Nisan	CMR2404	23.04.2024	30.04.2024
Mayıs	CMR2405	21.05.2024	31.05.2024
Haziran	CMR2406	25.06.2024	07.07.2024
Temmuz	CMR2407	23.07.2024	31.07.2024
Ağustos	CMR2408	20.08.2024	31.08.2024
Eylül	CMR2409	24.09.2024	30.09.2024
Ekim	CMR2410	22.10.2024	31.10.2024
Kasım	CMR2411	19.11.2024	30.11.2024
Aralık	CMR2412	24.12.2024	31.12.2024

Çalışma Ayları	Örnek Lotları	Önerilen Çalışma Takvimi	Sonuçların Son Giriş Tarihi
Şubat	CMR2402	20.02.2024	29.02.2024
Nisan	CMR2404	23.04.2024	30.04.2024
Haziran	CMR2406	25.06.2024	07.07.2024
Ağustos	CMR2408	20.08.2024	31.08.2024
Ekim	CMR2410	22.10.2024	31.10.2024
Aralık	CMR2412	24.12.2024	31.12.2024

Çalışma Ayları	Örnek Lotları	Önerilen Çalışma Takvimi	Sonuçların Son Giriş Tarihi
Şubat	CMR2402	20.02.2024	29.02.2024
Haziran	CMR2406	25.06.2024	07.07.2024
Ağustos	CMR2408	20.08.2024	31.08.2024
Aralık	CMR2412	24.12.2024	31.12.2024

NOT: Güncel dokümanları [www.turqas.com](http://www.turqas.com) web sitesi üzerinden giriş yaparak edinmeniz gerekmektedir. Paylaşılan dokümanlar;

- ✓ TURQAS DKD Program Protokolü
- ✓ DKD Programları Çalışma Takvimi
- ✓ Program Prospektüsleri



Medios Medikal Bilişim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti.  
Güzelevler Mah. Çınar Cad. No: 5 Yüreğir/Adana T  
Tel: 0322 502 00 95  
E posta: [info@turqas.com](mailto:info@turqas.com)  
Web: [www.turqas.com](http://www.turqas.com)

