

|  |   |                         |                      |
|--|---|-------------------------|----------------------|
| <b>TURQAS®</b>                                       | <b>MEDİOS MEDİKAL BİLİŞİM DANIŞMANLIK<br/>TİC.LTD.ŞTİ</b> | <b>Doküman Kodu</b>     | <b>TUR-PRP-15</b>    |
|  |   | <b>Yürürlük Tarihi</b>  | <b>20.05.2023</b>    |
|  |   | <b>Rev. No / Tarihi</b> | <b>01/15.01.2024</b> |
|  |   | <b>Sayfa</b>            | <b>1/2</b>           |
| <b>SPESİFİK HORMON DIŞ KALİTE KONTROL PROSPEKTÜS</b> |   |                         |                      |

## SPESİFİK HORMON SH2412 / SH2406

### 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 liyofilize ederek 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 liyofilize kontrol serumu 2 ml de iyonize su ile sulandırılarak 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. Çalışma yapılırken rutin çalışma ile aynı metotlar izlenmeli DKK için özel muamele edilmemelidir.

### SAKLAMA VE STABİLİTE

Numuneler soğuk zincir kuralına göre (+2-8°C'de) muhafaza edilmelidir. Liyofilize kontrol serumu sulandırılmadan son kullanım tarihine kadar, sulandırıldıktan sonra; (+2-8°C'de) 4 saat stabildir. Numune çözüldükten sonra tekrar dondurmayınız. 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 "." işareti 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.

Örnek sulandırmada kesinlikle enjektör kullanmayınız.

### 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 Paneli" sekmesinde yer alan "Cihaz/Konum Bilgisini" ve "Test, Yöntem Tanımı" alt sekmelerini doldurduktan sonra "Sonuç Giriş" alt sekmesinden sonuçlar girilebilmektedir. sonuçlarınızı girecektir. 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 giriş tarihine kadar sonuçlarını girmeyen kullanıcılar için her çevrimin sonuç giriş 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.

## SPESİFİK HORMON SH2412 / SH2406

## ÇALIŞMA TAKVİMİ

12 döngü ve 6 döngü şeklinde 2 kısımda belirtilmiştir. Üyelik durumunuza göre dikkate alınız.

| Çalışma Ayları | Örnek Lotları | Önerilen Çalışma Takvimi | Sonuçların Son Giriş Tarihi |
|----------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|
| Ocak           | SH2401        | 23.01.2024               | 31.01.2024                  |
| Şubat          | SH2402        | 20.02.2024               | 29.02.2024                  |
| Mart           | SH2403        | 19.03.2024               | 31.03.2024                  |
| Nisan          | SH2404        | 23.04.2024               | 30.04.2024                  |
| Mayıs          | SH2405        | 21.05.2024               | 31.05.2024                  |
| Haziran        | SH2406        | 25.06.2024               | 07.07.2024                  |
| Temmuz         | SH2407        | 23.07.2024               | 31.07.2024                  |
| Ağustos        | SH2408        | 20.08.2024               | 31.08.2024                  |
| Eylül          | SH2409        | 24.09.2024               | 30.09.2024                  |
| Ekim           | SH2410        | 22.10.2024               | 31.10.2024                  |
| Kasım          | SH2411        | 19.11.2024               | 30.11.2024                  |
| Aralık         | SH2412        | 24.12.2024               | 31.12.2024                  |

| Çalışma Ayları | Örnek Lotları | Önerilen Çalışma Takvimi | Sonuçların Son Giriş Tarihi |
|----------------|---------------|--------------------------|-----------------------------|
| Şubat          | SH2402        | 20.02.2024               | 29.02.2024                  |
| Nisan          | SH2404        | 23.04.2024               | 30.04.2024                  |
| Haziran        | SH2406        | 25.06.2024               | 07.07.2024                  |
| Ağustos        | SH2408        | 20.08.2024               | 31.08.2024                  |
| Ekim           | SH2410        | 22.10.2024               | 31.10.2024                  |
| Aralık         | SH2412        | 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)



2°C

8°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C

°C