



# KBUDEK EKSTERNAL KALİTE KONTROL PROGRAMI

## SEDİMENTASYON (ESR) TALİMATI

Döngü: 1

Lot:S2022-2, SKT: 2022-06, REF: KBUDESR,  
+18-30<sup>0</sup>C'de saklanmalıdır

### Kullanım amacı

KBUDEK Sedimentasyon (ESR) Eksternal Kalite Kontrol Programı, bu programa katılan her bir laboratuvarın performansını diğer laboratuvarlarla test, yöntem ve cihaz bazında karşılaştırılmasını sağlamak üzere tasarlanmıştır.

### Gizlilik

KBUDEK program katılımcılarının gizliliğine büyük önem vermektedir. Her katılımcı sadece kendilerinin ve KBUDEK'in bildiği bir kod ile tanımlanmaktadır. Her bir katılımcıya internet ortamında veri girişi ve incelemesi için laboratuvar kodu, kullanıcı kodu ve şifre tanımlanmaktadır. Kullanıcılar kullanıcı kodlarını ve şifrelerini kendileri değiştirebilmektedir.

### Testler

Sedimentasyon (ESR) (1. saat)

### Güvenlik önlemleri ve uyarılar



**UYARI: Biyolojik kaynaklı madde. Potansiyel enfekte materyal.**

Donör düzeyinde HIV (HIV 1, HIV 2), Hepatit B Yüzey Antijeni (HBsAg) ve Hepatit C Virüs (HCV) antikor testleri yapılmış ve negatif bulunmuştur. Ancak hiçbir yöntem enfeksiyöz ajan yokluğu güvencesini tam veremeyeceğinden bu materyal enfeksiyöz hastalık yayabilecek kapasitede olduğu kabul edilerek işlem görmeli ve buna uygun imha edilmelidir.

### Örneğin çalışmaya hazırlanması

- 1- Örneklerin oda ısısına geldiğinden emin olunuz.
- 2- Dikkatli bir şekilde alt üst ederek dibe çökmüş hücrelerin homojen dağılmasını sağlayınız. Çalkalamayınız, köpük oluşmamasına dikkat ediniz.
- 3- **Vorteks kullanmayınız!**
- 4- **Örnek homojen dağıldıktan sonra ESR için kullandığınız tüplere gerektiği kadar aktarıp çalışınız.**

Örnekler hasta örnekleri ile aynı şekilde çalışmalıdır. Mümkünse laboratuvar personelinin haberi olmaksızın günlük süreçler içine alınmalıdır.

**Not: Eksternal Kalite Kontrol Örneklerinin (tekrar sayısı olarak) 1 kez çalışılması önerilir.**

### Saklama koşulları

+18-30<sup>0</sup>C'de saklayınız.

Dondurmayınız. Aşırı ısı ve güneş ışığından koruyunuz.

Saklanan örnekler tekrar kullanılmadan önce karıştırılmalıdır.

### Testlerin çalışma zamanları

Bu program 8 örnekten oluşmaktadır. Ambalajlar **bir yıl içerisinde 4 parti halinde** yollanacaktır. **Her partide 2 örnek bulunacaktır.** Örnekler ait olduğu ay içerisinde aşağıda belirtilen tarihlerde çalışılmalıdır .

### Sonuçların gönderilmesi

Sonuçlar en geç ilgili ayın son iş gününe kadar, internet yolu ile [www.kbudek.com](http://www.kbudek.com) sitesi üzerinden, sizlere bildirilen laboratuvar kodu, kullanıcı kodu ve şifre kullanarak sisteme girilmelidir.

T.42 Rev.No.01 / 10.05.2022

### Geç gönderilen sonuçlar

Geç gönderilen sonuçlar o aya ait oluşmuş olan hedef değer ve standart sapma değerlerini etkilemezler. Zamanında gönderilen sonuçların oluşturmuş olduğu hedef değer ve standart sapmaya göre hesaplamaları yapıp raporları hazırlanır. Raporla sonuçların geç olarak geldiği bilgisi yer alır. Dönem kapandıktan sonra gelen geç sonuçlar için değerlendirme yapılmayacaktır.

### Değerlendirme sonuçlarının izlenmesi

Değerlendirme sonuçları takip eden ayın ikinci haftası içerisinde internette yayınlanmaktadır. Her katılımcı laboratuvar, kendi laboratuvar kodu, kullanıcı kodu ve şifresi ile giriş yaparak sadece kendi sonuçlarını görebilecektir. Katılımcılara rapor yayınlandı bilgisi kısa mesaj olarak gönderilir.

### Cihaz veya yöntem değişiklikleri

Programın devam ettiği süre içerisinde katılımcı laboratuvarın kullandığı cihaz, yöntem, birim veya diğer değişiklikler internet sitesi üzerinden güncellenmelidir. Programda değerlendirilen güncel testler ve yöntemler için [www.kbudek.com](http://www.kbudek.com) sitesinde yayınlanmakta olan program talimatına bakınız.

### Kutu içerisinde sağlanan materyal:

Sedimentasyon (ESR) kontrol örnekleri- 2 şişe – 2 ml

Çalışma Ayları	Önerilen Çalışma Tarihi	Sonuçların Son Giriş Tarihi
Şubat	18.02.2022	28.02.2022
Mayıs	30.05.2022	31.05.2022
Ağustos	30.08.2022	31.08.2022
Kasım	29.11.2022	30.11.2022

### İletişim

KBUDEK Eksternal Kalite Kontrol Programları  
Maslak Mah Ahi Evran Cad 42 Maslak A2 K9 D7

Sarıyer İstanbul

Tel : 0212 2412653

0530 2440910

e-posta :destek@kbudek.com

[www.kbudek.com](http://www.kbudek.com)

Elektronik Nüsha. Basılmış Hali Kontrolsüz Kopyadır.



**KBUEK**  
**EKSTERNAL KALİTE KONTROL PROGRAMI**

**SEDİMENTASYON (ESR) TALİMATI**

Döngü: 1

Lot:S2022-2, SKT: 2022-06, REF: KBUESR,

+18-30<sup>0</sup>C'de saklanmalıdır

**YÖNTEM VE CİHAZLAR**

Westergren yöntemi	
Modifiye westergren yöntemi	
Wintrobe yöntemi	
Mikro ESR yöntemi	
Otomatik	THERMA LINEAR
	ALARIS ALS 20
	VACUETTE
	YHLO VISION A
	YHLO VISION B
	GREİNER BİO ONE/ SED RATE SCREENER 100
	TRUE LINE
	ELECTA LAB MIXRATEX 100
	DIESSE CUBE 30 TOUCH
Diğer cihaz ve yöntemler	