



# KBUDEK EKSTERNAL KALİTE KONTROL PROGRAMI

## SEDİMENTASYON (ESR) TALİMATI

Döngü: 2

Lot:S2023-1 (SKT: 2023-03)

Lot:S2023-2 (SKT: 2023-06)

Lot:S2023-3 (SKT: 2023-09)

Lot:S2023-4 (SKT: 2023-12)

REF: KBUDESR,



### 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 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) antikoru 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 çalışılmalıdır. 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°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.

### Sonuçların geç gönderilmesi veya değiştirilmesi

Raporlar yayımlandıktan sonra sonuç değişikliği sadece analitik olmayan nedenlerle oluşan hatalar (sulandırma, birim, transkripsiyon, yanlış bir örneği çalışma ve/veya sonucunu iletme) için yapılmaktadır. 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. Raporla sonuçların geç veya düzeltilmiş olduğu bilgisi yer alır.

Dönem kapandıktan sonra gelen geç sonuçlar veya değişiklik talepleri 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 yayımlandı 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	27.02.2023	28.02.2023
Mayıs	29.05.2023	31.05.2023
Ağustos	29.08.2023	31.08.2023
Kasım	29.11.2023	30.11.2023

### İletişim

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

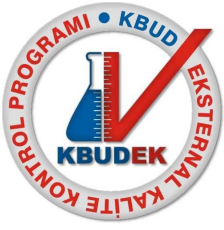
Sarıyer İstanbul

Tel : 0212 2412653

0530 2440910

e-posta :destek@kbudek.com

www.kbudek.com



**KBUDEK**  
**EKSTERNAL KALİTE KONTROL PROGRAMI**

**SEDİMANASYON (ESR) TALİMATI**

Döngü: 2

Lot:S2023-1 (SKT: 2023-03)

Lot:S2023-2 (SKT: 2023-06)

Lot:S2023-3 (SKT: 2023-09)

Lot:S2023-4 (SKT: 2023-12)

REF: KBUDESR,



**YÖNTEM VE CİHAZLAR**

Westergren yöntemi	
Modifiye westergren yöntemi	
Wintrobe yöntemi	
Mikro ESR yöntemi	
Otomatik	THERMA LİNEAR
	ALARİS ALS 20
	VACUETTE
	YHLO VISION A
	YHLO VISION B
	GREİNER BİO ONE/ SED RATE SCREENER 100
	TRUE LİNE
	ELECTA LAB MİXRATEX 100
	DİESSE CUBE 30 TOUCH
Diğer cihaz ve yöntemler	



**KBUEK  
EKSTERNAL KALİTE KONTROL PROGRAMI**

**SEDİMENTASYON (ESR) TALİMATI**

Döngü: 2

Lot:S2023-1 (SKT: 2023-03)

Lot:S2023-2 (SKT: 2023-06)

Lot:S2023-3 (SKT: 2023-09)

Lot:S2023-4 (SKT: 2023-12)

REF: KBUESR,





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

**SEDİMENTASYON (ESR) TALİMATI**

Döngü: 2

Lot:S2023-1 (SKT: 2023-03)

Lot:S2023-2 (SKT: 2023-06)

Lot:S2023-3 (SKT: 2023-09)

Lot:S2023-4 (SKT: 2023-12)

REF: KBUESR,

