



# KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ DIŞ KALİTE KONTROL PROGRAMI ETANOL AMONYAK TALİMATI

Dönem: 6

Lot: E2025, SKT: 2026-01, REF: KBUDEA

Program Kodu: EA

+2-8°C'de saklanmalıdır



## Kullanım amacı

KBUDEK Etanol Amonyak Dış 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 kullanıcı kodu ve şifre tanımlanmaktadır. Kullanıcılar şifrelerini kendileri değiştirebilmektedir.

## Testler

Etanol, Amonyak

## Güvenlik önlemleri ve uyarılar



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

Sadece vücut dışı kullanım içindir. Ağızla pipetleme yapmayınız. Laboratuvar reaktifleri için laboratuvarda uygulanan prosedürler bu materyaller için de uygulanmalıdır. Örnekler insan serum havuzları liyofilize edilerek hazırlanmıştır. Üretici firma tarafından donör düzeyinde HIV (HIV 1, HIV 2), Hepatit B Yüzey Antijeni (HBsAg) ve Hepatit C Virüs (HCV) antikor testleri yapılmış ve negatif bulunmuştur. Bu testler FDA onaylı yöntem ile çalışılmıştır. 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

Etanol Amonyak kontrol örnekleri kullanıma hazırdır.

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

## Saklama koşulları

**Açılmamış örnek:** +2 – 8 °C'de şişe üzerindeki son kullanım tarihine (SKT) kadar stabildir.

**Açılmış örnek:** +2 – 8 °C' de 30 gün süre ile stabildir. Sadece ihtiyaç kadar alınmalı ve çalışılmalıdır. Kullanım sonrası kalan örnek şişeye geri boşaltılmamalıdır.

## Testlerin çalışma zamanları

Örneklerin üzerinde hangi aya ait olduğunu gösteren bilgiler mevcuttur. Her bir örnek 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 kullanıcı kodu ve şifre kullanarak sisteme girilmelidir.

Sonuçlarınızı girmeden önce **mutlaka test tanımlarınızı yapıp sonucu rapor ettiğiniz birimleri** doğru olarak seçmeyi unutmayınız.

Ondalık değerlerin girişinde noktadan sonra en fazla 3 haneye kadar giriş yapılacaktır. Ölçtüğünüz değer cihaz okuma aralığının altında ise sonuç küçüktür işareti ile girilmelidir. Ölçtüğünüz değer cihaz okuma aralığının üst sınırının üzerindeyse, örnek sulandırılmadan, ölçümden elde edilen sonuç büyüktür işareti ile 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 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 aşağıdaki yöntem tablosunu inceleyiniz.

## Kutu içerisinde sağlanan materyal:

Etanol Amonyak kontrol örnekleri- 12 şişe  
Kullanıma hazır- 2 ml

## Kutu içinde sağlanmayan ancak gerekli materyal:

Kullanıma hazır



**KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ**  
**DIŞ KALİTE KONTROL PROGRAMI**  
**ETANOL AMONYAK TALİMATI**

Dönem: 6  
Lot: E2025, SKT: 2026-01, REF: KBUDEA  
Program Kodu: EA  
+2-8°C'de saklanmalıdır



**Örneklerin Çalışma Takvimi**

Çalışma ayları	Örnek numarası	Önerilen çalışma tarihi	Sonuç girişi için son tarihi
Ocak	1.Örnek	28.01.2025	31.01.2025
Şubat	2.Örnek	25.02.2025	28.02.2025
Mart	3.Örnek	24.03.2025	31.03.2025
Nisan	4.Örnek	25.04.2025	30.04.2025
Mayıs	5.Örnek	26.05.2025	31.05.2025
Haziran	6.Örnek	27.06.2025	30.06.2025
Temmuz	7.Örnek	28.07.2025	31.07.2025
Ağustos	8.Örnek	25.08.2025	31.08.2025
Eylül	9.Örnek	26.09.2025	30.09.2025
Ekim	10.Örnek	27.10.2025	31.10.2025
Kasım	11.Örnek	24.11.2025	30.11.2025
Aralık	12.Örnek	29.12.2025	31.12.2025

**Programda Değerlendirilen Testler ve Yöntemler**

TEST ADI	KULLANILAN YÖNTEMLER
<b>Etanol</b>	Diğer Yöntemler Enzimatik Enzimatik Kolorimetrik Emit GC-MS Vitros
<b>Amonyak</b>	Diğer Yöntemler Enzimatik Vitros

**İletişim**

Klinik Biyokimya Uzmanlar Derneği (KBUD) İktisadi İşletmesi  
Maslak Mah. Ahi Evran Cad. 42 Maslak A2 blok K9 D7 Sarıyer-İstanbul  
Tel: 212 2412653/ 212 2412616/ 212 2412657  
Fax: 212 2412654  
www.kbudek.com; destek@kbudek.com