

Veratox® HS for Aflatoxin



NUMUNE HAZIRLAMA VE EKSTRAKSİYON

Test edilecek numune, kabul edilen numune alma tekniklerine göre alınmalıdır. Ekstraksiyona devam etmeden önce numune öğütülmeli ve iyice karıştırılmalıdır. Örnekleri analiz edilene kadar 2-8C'de (35-46 F) saklayın.

Not:

Neogen'in Mikotoksin Ekstraksiyon Kitini kullanıyorsanız, ekstraksiyon prosedürü için o kitteki talimatları izleyin.

Kendi ekstraksiyon çözümünüzü hazırlıyorsanız, aşağıdaki talimatlarla devam edin.

1. Neogen'in hazırlanmış solüsyonunu kullanmıyorsanız, test edilecek her numune için 7 kısım ACS Grade metanol ile 3 kısım distile veya deiyonize su karıştırarak %70'lik bir metanol solüsyonu hazırlayın.
2. Temsili bir numune alın. Öğütülmüş malzemenin en az %75'i, ince bir hazır kahvenin parçacık boyutu olan 20 gözlü bir elekten geçecek şekilde numunenin tamamını öğütün.
3. 25 gram öğütülmüş numuneyi 125 mL %70 metanol ile 2 dakika yüksek hızlı bir karıştırıcıda karıştırın.
Alternatif yöntem: 25 mL %70 metanole 5 gram öğütülmüş numune ekleyin ve 3 dakika kuvvetlice çalkalayın.
4. En az 5 mL'yi Whatman #1 filtresinden (veya Neogen filtre şırıngasından) geçirerek ve süzüntüyü örnek olarak toplayarak özü süzün.
5. Numune artık test için hazırdır.

VERATOX® HS FOR AFLATOXIN

LÜTFEN TEST YAPMADAN ÖNCE KİT TALİMATLARINI TAMAMEN OKUYUN.



Sağlanan Malzemeler

- 48 antikor kaplı mikro kuyu
- 48 kırmızı işaretli karıştırma kuyusu
- 0, 1, 2, 4 ve 8 ppb aflatoksin kontrolünden oluşan 5 sarı etiketli şişe (metanol çözeltisinin kullanımıyla ilgili önlemlere bakın)
- 1 mavi etiketli şişe aflatoksin-HRP konjugat solüsyonu
- 1 yeşil etiketli şişe K-Blue® Substrate solüsyonu
- 1 kırmızı etiketli şişe Red Stop solüsyonu

Ürün numarası: 8031

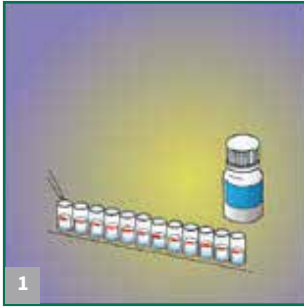
Test süresi: 20 dakika

Sipariş için

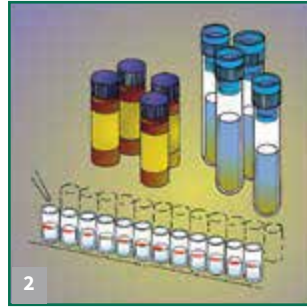
abp.com.tr'yi ziyaret edin

veya 0 (312) 397 43 30'ü arayın.

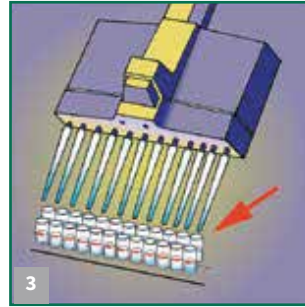
Prosedür



1 Kırmızı işaretli karıştırma kuyularına 100 µL konjugat ekleyin.



2 Kırmızı işaretli karıştırma kuyularına 100 µL kontrol ve numune ekleyin.



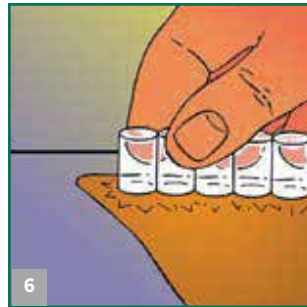
3 Karıştın. 100 µL'yi antikor kuyularına aktarın. 10 dakika boyunca inkübe edin.



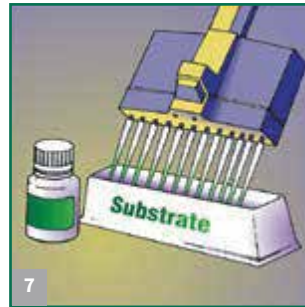
4 Antikor kuyularından sıvı boşaltın.



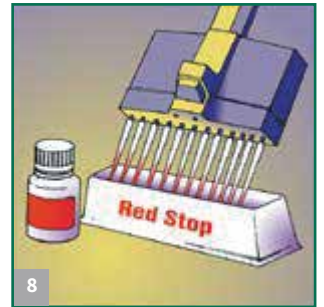
5 Deiyonize su ile kuyuları 5 kez iyice yıkayın.



6 Suyu emici kağıt havluyla hafifçe vurun.



7 12 kanallı pipet kullanarak 100 µL substratı reaktif teknesinden antikor kuyularına aktarın. 10 dakika inkübe edin.



8 Reaktif teknesinden antikor kuyularına 100 µL Red Stop aktarın.



9 650 nm filtreli bir mikro kuyu okuyucu kullanarak sonuçları okuyun.

Ürün Özellikleri

Alt algılama sınırı: 0.5 ppb

Miktar aralığı: 1 ppb - 8 ppb

Sağlanan kontroller: 0, 1, 2, 4, ve 8 ppb

Test süresi: 20 dakika

Antikor çapraz reaktivitesi: Toplam aflatoksinler (B₁, B₂, G₁, G₂)

Sipariş Bilgileri

8031 Veratox for Aflatoxin HS



TAHİL, UN, GIDA ve YEM
KALİTE KONTROL CİHAZLARI

+90 (312) 397 43 30

abp@abp.com.tr

www.abp.com.tr



Detaylı bilgi için ABP Satış Mühendislerine danışabilirsiniz...