



Floresin

M510

10 - 400 ppb

Floresan

Enstrümana özel bilgi

Test, aşağıdaki cihazlarda gerçekleştirilebilir. Ek olarak, gerekli küvet ve fotometrenin emilim aralığı belirtilmiştir.

Cihazlar	Küvet	λ	Ölçüm Aralığı
MD 640		395 nm	10 - 400 ppb

Malzeme

Gerekli materyal (kısmen isteğe bağlı):

Ayırıklar	Paketleme Birimi	Ürün No
Floresin kalibrasyon seti (0, 75, 400 ppb)	1 adetler	461240
Floresin standart çoğaltma çözeltisi, 400 ppb	1 adetler	461230

Uygulama Listesi

- Soğutma Suları

Hazırlık

1. Doğrulama sonucu 75 ± 8 ppb değilse cihazı kalibre edin.
2. Cihazı kalibre etmek için Floresin Kalibrasyon Seti kullanılmalıdır.
3. Kullanımdan önce flakonları ve aksesuarları temizleyin.
4. Analiz başlatılmadan önce flakonun dış kısmı temiz ve kuru olmalıdır. Flakonların dış kısmını bir havluyla temizleyin. Parmak izleri ve diğer izler temizlenmelidir.
5. Fotometre, fabrikada kalibre edilmiş veya cihaz, kullanıcı tarafından kalibre edilmiştir. Kalibrasyon doğruluğunun bir 75 ppb Standart ölçümü ile doğrulanması önerilir:
 - son kalibrasyon veya sonuçların doğruluğu konusunda şüpheleriniz varsa
 - ayda bir Doğrulama ölçümü, bir numune ölçümü gibi gerçekleştirilmeli ve 75 ppb'lik bir standardın sonucu 75 ± 8 ppb olmalıdır.

Notlar

1. Floresin ölçümleri için sadece siyah kapaklı flakonları kullanın.
2. Cihazla ortam arasındaki sıcaklık farklarının yüksek olması hatalara neden olabilir. En iyi sonuçlar için, testleri 20 °C (68 °F) ile 25 °C (77 °F) arasındaki numune sıcaklıklarında uygulayın.
3. Karışmaları önlemek için her analiz sonrasında flakonlar ve kapaklar iyice temizlenmelidir.
4. Test sonuçlarının maksimum düzeyde doğru olmasını sağlamak için her zaman cihaz üreticisi tarafından sağlanan reaktif sistemlerini kullanın.
5. Kullanılan standartları tekrar şişeye dökmeyin.
6. Çivileme prosedürünün uygulanması mümkündür (bkz. kılavuz).

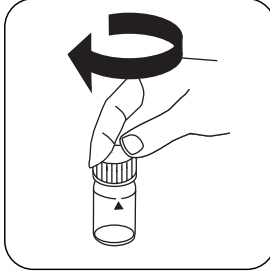


Tespitin uygulanması Floresin

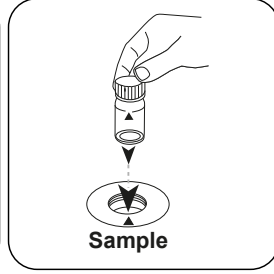
Cihazda metot seçin.



24 mm'lik küveti **10 mL numune** ile doldurun.



Küveti(küvetleri) kapatın.



Numune küvetini ölçüm haznesine koyun. Doğru konumlandırılmasına dikkat edin.

Test

TEST (XD: **START**) tuşuna basın.

Ekranda sonuç ppb Floresin cinsinden belirir.



Kimyasal Metod

Floresan