



PTSA

M500

10 - 1000 ppb

Floresan

## Enstrümana özel bilgi

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

Cihazlar	Kuvvet	$\lambda$	Ölçüm Aralığı
MD 600, MD 640	ø 24 mm	395 nm	10 - 1000 ppb

## Malzeme

Gerekli materyal (kısmen isteğe bağlı):

Ayırıcılar	Paketleme Birimi	Ürün No
PTSA kalibrasyon seti (0, 200, 1000 ppb)	1 adetler	461245
PTSA Standart çoğaltma çözeltisi, 1000 ppb	1 adetler	461210

## Uygulama Listesi

- Soğutma Suları

## Hazırlık

1. Doğrulama sonucu  $200 \pm 20$  ppb değilse cihazı kalibre edin.
2. Cihazı kalibre etmek için aşağıda belirtilen 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 edilmiştir veya cihaz, kullanıcı tarafından kalibre edilmiştir. Kalibrasyon doğruluğunun bir 200 ppb Standart ölçümü ile doğrulanması önerilir:
  - son kalibrasyon veya sonuçların doğruluğu konusunda şüpheleriniz varsa
  - ayda bir Doğrulama ölçümü, bir numune ölçümü gibi gerçekleştirilmeli ve 200 ppb'lik bir standardın sonucu  $200 \pm 20$  ppb olmalıdır.

## Notlar

1. PTSA 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 sistemini kullanın.
5. Kullanılan standartları tekrar şişeye dökmeyin.
6. Çivileme prosedürünün uygulanması mümkündür (fotometre talimatlarına bakın).

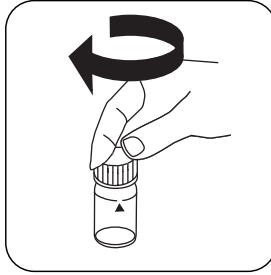


## Tespitin uygulanması PTSA

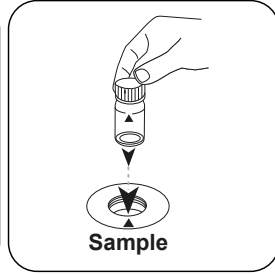
Cihazda metod seçin.



PTSA 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 PTSA cinsinden belirir.



## **Kimyasal Metod**

Floresan