



PTSA

M500

10 - 1000 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	\emptyset 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

- Doğrulama sonucu 200 ± 20 ppb değilse cihazı kalibre edin.
 - Cihazı kalibre etmek için aşağıda belirtilen kalibrasyon seti kullanılmalıdır.
 - Kullanımdan önce flakonları ve aksesuarları temizleyin.
 - Analiz başlatılmadan önce flakonun dış kısmı temiz ve kuru olmalıdır. Flakonların dış kısmını bir havluyla temizleyin. Parmak izleri ve diğer izler temizlenmelidir.
 - 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 ± 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).

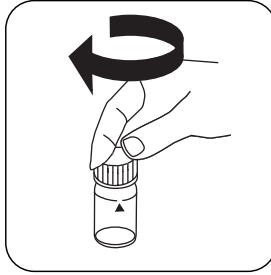


Tespitin uygulanması PTSA

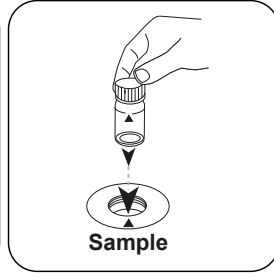
Cihazda metot seçin.



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