



## 对甲苯磺酰胺 PTSA

M500

10 - 1000 ppb

荧光度

## 儀器的具體信息

測試可以在以下設備上執行。此外還指出了所需的比色杯和光度計的吸收範圍。

儀器类型	比色皿	$\lambda$	測量范围
MD 640	ø 24 mm	395 nm	10 - 1000 ppb

材料

所需材料 ( 部分可選 ) :

试剂	包装单位	货号
PTSA 校准套件 (0, 200, 1000 ppb)	1 片	461245
PTSA 标准加标溶液, 1000 ppb	1 片	461210

## 应用列表

- 冷却水

## 准备

1. 如果验证结果不在 $200 \pm 20$  ppb范围内, 则需进行校准。
  2. 应使用下述校准组进行仪器校准操作。
  3. 使用前, 请清晰测试管和相关附件。
  4. 测试前, 测试管外壁应洁净干燥。使用擦拭布清洁测试管外壁, 以去除指纹及其他污渍。
  5. 仪器已出厂校准, 或可进行用户校准。建议使用 200 ppb 的标准样品验证校准精度。
- 当对最后的校准或结果的准确性有疑问时
  - 每月一次  
校验测量与样品测量步骤类似, 200 ppb 的标准样品测量结果应该在 $200 \pm 20$  ppb 范围内。



## 备注

1. 只能使用黑色盖试剂管进行PTSA测量。
2. 仪器与环境温差较大时，将会导致误差。为达到理想测量结果，建议测试样品温度范围在20 °C至25 °C之间。
3. 每次测试完成后，应及时将测试管和盖子全部清洗干净，以避免对后续测量的干扰。
4. 为了保证测试的最佳精度，需使用仪器厂商提供的特定试剂。
5. 请勿将用过的标准液倒回到原瓶中。
6. 补货程序可选 (见操作手册光度计)。

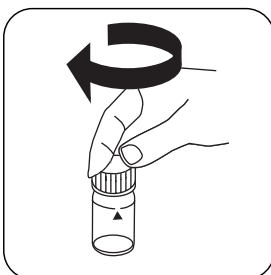


## 进行测定 对甲苯磺酰胺 PTSA

选择设备中的方法。



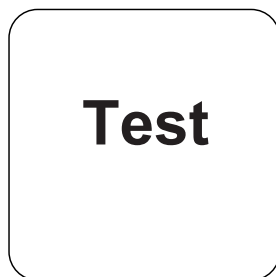
用 **10 mL** 样本填充 对甲苯磺酰胺 PTSA mm 比色杯。



密封比色杯。



将样本比色杯放入测量轴中。  
注意定位。



按下 **TEST (XD: START)** 按钮。

结果在显示屏上显示为 ppb PTSA。



## 化学方法

荧光度