



荧光素 2P

M511

10 - 300 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	λ	測量范围
MD 640		395 nm	10 - 300 ppb

材料

所需材料 (部分可選) :

试剂	包装单位	货号
荧光素标准加标溶液, 400 ppb	1 片	461230

应用列表

- 冷却水

准备

1. 使用前, 请清晰测试管和相关附件。
 2. 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。
 3. 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。

备注

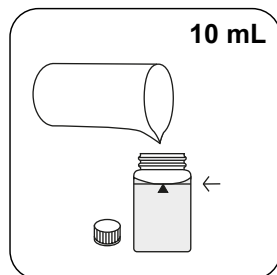
1. 只能使用黑色盖试剂管进行荧光测量。
2. 仪器与环境温差较大时, 将会导致误差。为达到理想测量结果, 建议测试样品温度范围在 20 °C 至 25 °C 之间。
3. 每次测试完成后, 应及时将测试管和盖子全部清洗干净, 以避免对后续测量的干扰。
4. 为了保证测试的最佳精度, 需使用仪器厂商提供的特定试剂。
5. 请勿将用过的标准液倒回到原瓶中。
6. Spiking 步骤可选 (见操作手册)。



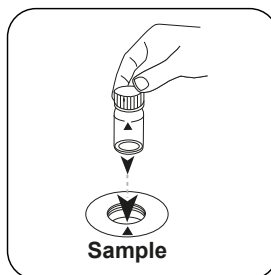


进行测定 荧光素

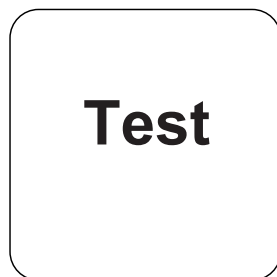
选择设备中的方法。



用 **10 mL** 样本填充 24 mm 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 荧光素。



化学方法

荧光度