



荧光素

M510

10 - 400 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。

儀器類型	比色皿	λ	測量範圍
MD 640		395 nm	10 - 400 ppb

材料
所需材料 (部分可選) :

試劑	包裝單位	貨號
荧光素校准套件 (0, 75, 400 ppb)	1 片	461240
荧光素标准加标溶液, 400 ppb	1 片	461230

应用列表

- 冷却水

准备

1. 如果验证结果不在75±28 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 75 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，75 ppb 的标准样品测量结果应该在 75 ± 8 ppb 范围内。

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)。

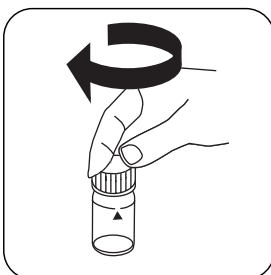


进行测定 荧光素

选择设备中的方法。



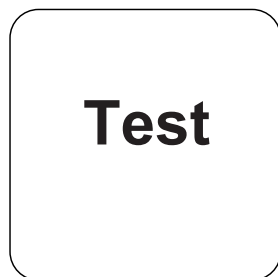
用 **10 mL** 样本填充 24 mm 密封比色杯。
比色杯。



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 荧光素。



化学方法

荧光度