

橙黄色色调标准比色液

产品简介：

标准比色液是用于将药物溶液的颜色与规定的标准比色液比较，或在规定的波长处测定吸光度值的试剂。

该试剂是根据《中国药典》2020 年版“溶液颜色检查法”配制的，由重铬酸钾、硫酸铜、氯化钴等成分按一定比例混合而成。标准比色液分为绿黄色色调标准比色液(GY)、黄绿色色调标准比色液(YG)、黄色色调标准比色液(Y)、橙黄色色调标准比色液(OY)、橙红色色调标准比色液(OR)和棕红色色调标准比色液(BR)六种，每种有 0.5、1、2、3...10 共 11 个色号组成。该试剂仅适用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

名称 \ 编号	R22343 11×10ml	Storage
橙黄色色调标准比色液(OY-0.5)	10ml	4℃
橙黄色色调标准比色液(OY-1)	10ml	4℃
橙黄色色调标准比色液(OY-2)	10ml	4℃
橙黄色色调标准比色液(OY-3)	10ml	4℃
橙黄色色调标准比色液(OY-4)	10ml	4℃
橙黄色色调标准比色液(OY-5)	10ml	4℃
橙黄色色调标准比色液(OY-6)	10ml	4℃
橙黄色色调标准比色液(OY-7)	10ml	4℃
橙黄色色调标准比色液(OY-8)	10ml	4℃
橙黄色色调标准比色液(OY-9)	10ml	4℃
橙黄色色调标准比色液(OY-10)	10ml	4℃
使用说明书	1 份	

自备材料：

- 1、纳氏比色管、白色背景的材料、蒸馏水

操作步骤(仅供参考)：

- 1、取药品加水(或其他溶剂)溶解，置于 25ml 的纳氏比色管中，加溶剂稀释至 10ml。
- 2、另取规定色调和色号的标准比色液 10ml，置于另一个 25ml 的纳氏比色管中。
- 3、将两管一同放置于白色背景上，自上向下透视，或同置于白色背景前，平视观察。

结果:

无色	供试品溶液颜色相同于水或所用溶剂
几乎无色	供试品溶液颜色不深于相应色调 0.5 号标准比色液的颜色

注意事项:

- 1、供试品管呈现的颜色与对照管比较, 不得更深。
- 2、如供试品管呈现颜色与对照管的颜色深浅非常接近或色调不完全一致, 使目视观察无法辨别两者的深浅时, 应改用色差计法测定, 并将其测定结果作为判定依据。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 4、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 6 个月有效。常温运输, 4℃保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
DI0636	淀粉指示剂(1%)
OT0063	硫代硫酸钠滴定液(0.1mol/L)
R22119	磷酸盐缓冲液(含胰酶, pH6.8)
R22305	硫酸铜比色液
R22321	黄绿色色调标准贮备液
R22400	浊度标准贮备液(比色液)