

黄绿色色调标准比色液

产品货号: T16490

产品规格: 11×10ml

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。

本品根据《中国药典》2015年版“溶液颜色检查法”配置,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。

产品组成:

产品名称	规格	保存条件
黄绿色色调标准比色液(0.5#)	10ml	4°C
黄绿色色调标准比色液(1#)	10ml	4°C
黄绿色色调标准比色液(2#)	10ml	4°C
黄绿色色调标准比色液(3#)	10ml	4°C
黄绿色色调标准比色液(4#)	10ml	4°C
黄绿色色调标准比色液(5#)	10ml	4°C
黄绿色色调标准比色液(6#)	10ml	4°C
黄绿色色调标准比色液(7#)	10ml	4°C
黄绿色色调标准比色液(8#)	10ml	4°C
黄绿色色调标准比色液(9#)	10ml	4°C
黄绿色色调标准比色液(10#)	10ml	4°C

自备材料:

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。

有效期: 6个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com