

硼酸洋红染色液

产品简介:

洋红是一种比较常用的碱性染料,常用于细胞核染色、染色体的固定和染色,在观察植物细胞有丝分裂时对染色体进行染色,需要用碱性染液,此时可以使用醋酸洋红或龙胆紫染液,花粉检测中可以采用醋酸洋红检测花粉是否处于单核期。

Leagene 硼酸洋红染色液又称格林额史氏硼酸洋红染色液,主要由高浓度硼酸、洋红(也称胭脂红)等组成, pH 呈酸性,硼酸洋红染色液主要用于花粉、动植物组织切片等样本中细胞核的染色,亦可用于线粒体的染色。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	Storage
	DA0046	
硼酸洋红染色液	100ml	RT
使用说明书		1份

自备材料:

- 1、载玻片、盖玻片、光学显微镜

操作步骤(仅供参考):

- 1、花粉类颗粒:取少量花粉物质置于载玻片,滴加适量硼酸洋红染色液,充分混合,立即盖片染色 10~30min 后,吸去多余液体,显微镜下观察。
- 2、动植物切片:常规处理(如脱蜡至水),滴加硼酸洋红染色液染色 5~20min,自来水冲洗,封片,显微镜下观察。
- 3、部分新鲜植物组织(如洋葱表皮):直接浸染于硼酸洋红染色液 5~20min,自来水冲洗 2~3min,置于载玻片并盖上盖玻片,显微镜观察。
- 4、如果效果不佳,在酒精灯上迅速来回轻烤几次,以破坏染色质,使细胞核着色。

注意事项:

- 1、染完色后应立即显微镜下观察。
- 2、由于该试剂含有高浓度弱酸,有刺激性气味,请注意自我保护。
- 3、注意密闭保存,否则染色效率会下降。
- 4、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：12个月有效。常温运输和保存。

相关产品：

产品编号	产品名称
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DA0045	醋酸洋红染色液
DM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)
TC0733	乳酸检测试剂盒(乳酸脱氢酶比色法)