

醋酸洋红染色液

Acetocarmine Solution

货号： S0015

规格： 50ml / 100ml

保存条件：

室温，避光保存，有效期 12 个月。

简介：

醋酸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。醋酸洋红染色液主要有高浓度乙酸和洋红(也称胭脂红)组成，pH 呈酸性，是很好的细胞核、线粒体染色剂。

本产品仅用于科研，不宜用于临床诊断或其他用途。

自备材料：

载玻片、盖玻片、自来水、光学显微镜。

使用说明：

1. 花粉类颗粒：取少量花粉物质置于载玻片，滴加适量醋酸洋红染色液，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)，滴加醋酸洋红染色液染色 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)，直接浸染于醋酸洋红染色液 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。

注意事项：

1. 染完色后，应立即显微镜下观察。
2. 由于本试剂含有高浓度弱酸，有刺激性气味，请注意自我保护。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。