



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

http:// www.real-tims.com.cn

E-mail: real-times@vip.163.com

醋酸洋红染色液（Aceto-Carmine staining solution）

Ver 760465

● 产品规格：

组分货号	名称	规格
RC0110S-01	醋酸洋红染色液	100 ml
RC0110S-02	醋酸洋红染色液	500 ml

● 产品简介：

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，需要用碱性染料，此时可以使用醋酸洋红或龙胆紫染料。花粉检测中，可以采用醋酸洋红检测花粉是否处于单核期。该染色液主要由高浓度乙酸和洋红(也称胭脂红)组成（1%，w/v），pH 呈酸性，是很好的细胞核、线粒体染色剂。

● 贮存和运输：

常温避光保存；有效期一年；常温运输。

● 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，滴加适量醋酸洋红染色液，充分混合，立即盖片染色 10-30 min 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 5-20 min，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 5-20 min，自来水冲洗 2-3 min，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. 由于本试剂含有高浓度弱酸，有刺激性气味，请注意自我保护。