铁矾醋酸洋红染色液

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。

铁矾醋酸洋红染色液又称明矾胭脂红染色液，主要由高浓度乙酸、洋红（也称胭脂红）等组成， pH 呈酸性，铁矾醋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学的染色，尤其适用于小麦花粉、洋葱根尖表皮细胞等，能够较为清楚的显示染色体、细胞核（被染成深红色），细胞质呈浅红色。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:

编号 / 名称	GCDA0043	Storage
铁矾醋酸洋红染色液	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，滴加适量铁矾醋酸洋红染色液，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），滴铁矾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）：直接浸染于铁矾醋酸洋红染色液 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。

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
GCCS0001	ACK 红细胞裂解液 (ACK Lysis Buffer)
GCDA0065	台盼蓝染色液 (0.4%)
GCDM0007	瑞氏 - 姬姆萨复合染色液
GCPW0053	Western 抗体洗脱液 (碱性)
GCTC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒 (DNS 比色法)
GCTC0733	乳酸检测试剂盒 (乳酸脱氢酶比色法)

