结晶紫-柠檬酸染色液(0.1%)

Crystal Violet-Citric Acid Stain Solution，0.1%

产品介绍:

结晶紫是一种可以和细胞核中的 DNA 结合的碱性染料，对细胞核染色。结晶紫染色切片采用水溶性封固剂封固是很必要的，因为局部的脱水作用会破坏红色的多染性。

本品主要由结晶紫、柠檬酸和水构成，是即用型染色液，不需要稀释使用。额外添加的增染剂可以在较短时间内达到理想的染色效果，且不易脱色。。

自备材料:

系列乙醇、蒸馏水、4%多聚甲醛

操作步骤:(仅供参考)

A---样品处理:

1---石蜡切片:二甲苯中脱蜡 2 次每次 5-10min。系列乙醇(100%、95%、85%、75%)复水，每梯度 3min。蒸馏水 2min。

2---冰冻切片:取出恢复至室温后蒸馏水浸洗 2mimn。

培养细胞:用 4%多聚甲醛固定 10min 以上。蒸馏水清洗 2 次，每次 2mim。

B---染色:

结晶紫-柠檬酸染色液(0.1%)染色 10min(可以根据染色结果和要求调整时间)。

用蒸馏水或自来水充分洗涤，可进行观察和拍照。

注意事项:

1---如果需要脱水、透明和封片处理，需自备二甲苯，中性树胶或其它封片剂。

2---第一次使用本试剂时建议先取 1~2 个样品做预实验。

3---为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作

保存温度:RT 避光,效期一年.