结晶紫/龙胆紫混合染色液

Crystal Violet-Gentian Violet Stain Solution

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。

本品是一种组织或细胞染色时常用的可以把细胞核染成深紫色的染色液，含有不同比例的结晶紫和龙胆紫。

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 5-10mim。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 2mim。

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

B---.染色:

本品染色 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---结晶紫和龙胆紫对人体轻微有害，请注意适当防护。

保存温度:RT 避光,效期一年.