结晶紫/龙胆紫混合染色液

产品简介:

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。三苯甲烷染料和甲基紫是用于验证淀粉样物的第一个人工合成染料。甲基紫是四、五、六甲基副品红碱的混合物，淀粉样物的染色可能是由于甲基紫选择性地对某种有色成分具有亲和力，淀粉样物的反应还远远不是特异性的，因为缺乏同其他组织成分区分的显著的颜色变化；甲基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。

结晶紫/龙胆紫混合染色液(Crystal Violet Stain)主要由结晶紫、龙胆紫、乙醇等组成，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。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	GCDZ0056	Storage
结晶紫/龙胆紫混合染色液	100ml	RT
使用说明书	1 份	

自备材料:

1、系列乙醇、蒸馏水、4%多聚甲醛

操作步骤(仅供参考):

1、样品处理

a)对于石蜡切片:

二甲苯或 脱蜡透明液中脱蜡 5～10min。

更换新鲜的二甲苯或 脱蜡透明液，再脱蜡 5～10min。

无水乙醇 5min。

90%乙醇 2min。

70%乙醇 2min。

蒸馏水 2min。

b)对于冰冻切片:

蒸馏水 2min。

c)对于培养细胞:

用 4%多聚甲醛固定 10min 以上。

蒸馏水洗涤 2min。

更换新鲜的蒸馏水，再洗涤 2min。

2、染色

结晶紫/龙胆紫混合染色液染色 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。

4、 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

5、 试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：12 个月有效。

相关产品：

产品编号	产品名称
GCDC0032	Masson 三色染色液
GCDJ0001	普鲁士蓝染色液(核固红法)
GCDM0002	姬姆萨染色液(1:9)
GCDM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
GCDZ0010	詹纳斯绿 B 染色液(0.2%)
GCPS0013	RIPA 裂解液(强)
GCPW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
GCTO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)

