

0.5%结晶紫染色液(染细胞)

产品简介: 0.5%结晶紫染色液(Crystal Violet Staining Solution)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。结晶紫是一种碱性染料,可以和细胞核中的 DNA 结合,从而产生细胞核染色。

操作流程: 样品处理, ①对于石蜡切片, 二甲苯中脱蜡 5-10min, 再换用新二甲苯再脱蜡 5-10min, 无水乙醇 5min, 90%乙醇 2min, 70%乙醇 2min, 蒸馏水 2min。②对于冰冻切片, 蒸馏水 2min。③对于细胞培养, 用 6 孔板培养细胞, 将 6 孔板置于冰上并用预冷的 PBS (4°C) 漂洗 2 次, 用预冷的 100%甲醇 (4°C) 固定 10min, 用移液管将甲醇从平板中吸出, 如果你想在此步骤停止, 可用含有 50%甘油的 PBS 覆盖细胞, 用封口膜或保鲜膜包裹平板, 并将其放在冰箱中, 可保存一周。将细胞从冰箱取出, 室温平衡, 然后用结晶紫染色液覆盖细胞染色, 室温下孵育 10min, 弃去结晶紫染色, 用蒸馏水洗涤细胞数次, 直至染液不再流出, 显微镜镜检。

注意事项: 用移液管吸染液时, 避免接触细胞。第一次使用本染液建议先取 1-2 个样品预实验。实验时做好防护!

包装规格: 100ML

保存温度: 避光 RT

