

结晶紫水溶液(0.1%)

产品货号: G2521

产品规格: 100ml/500ml

产品说明:

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。

结晶紫(Crystal violet) 又称甲紫,属于碱性染料,可以和细胞核中的 DNA 结合,产生细胞核染色,从而将细胞核染成紫色。结晶紫在细胞学、组织学和细菌学等方面应用极广,是一种优良的染色剂。

产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
结晶紫水溶液(0.1%)	100ml/500ml	室温

操作步骤(仅供参考):

1. 样品处理

①对于石蜡切片:

二甲苯中脱蜡 5~10min。

换用新鲜的二甲苯,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对于培养细胞:

用 4%多聚甲醛固定。

蒸馏水洗涤 2 分钟。

更换新鲜的蒸馏水,再洗涤 2min 。

2. 结晶紫染色:

①结晶紫染色液染色。

②用蒸馏水或自来水充分洗涤,进行观察和拍照。

染色结果:

组织或细胞 深紫色

注意事项:

1. 结晶紫对人体有害,请注意适当防护。
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。

有效期: 室温, 12 个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com