产品说明书

产品编号	产品名称	包装
PT007	结晶紫染色液	100ml

产品内容：

1. 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。
2. 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。
3. 一个包装的本染色液至少可以染色 200 个样品。
4. 室温避光保存，一年有效。

使用说明：

1. 样品处理

a) 对于石蜡切片：二甲苯中脱蜡 5-10 分钟。换用新鲜的二甲苯，再脱蜡 5-10 分钟。无水乙醇 5 分钟。90%乙醇 2 分钟。70%乙醇 2 分钟。蒸馏水 2 分钟。

b) 对于冰冻切片：蒸馏水 2 分钟。

c) 对于培养细胞：用 4%多聚甲醛固定 10 分钟以上。蒸馏水洗涤 2 分钟。换用新鲜的蒸馏水，再洗涤 2 分钟。

2. 结晶紫染色

对于上述处理好的样品：结晶紫染色液染色 10 分钟(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后即可进行观察和拍照。

注意事项：

1. 需自备 4%多聚甲醛。如果需要脱水、透明和封片处理，还需自备二甲苯，中性树胶或其它封片剂。如果样品是石蜡切片，需自备 70%和 90%乙醇，无水乙醇以及二甲苯。
2. 样品数量较多时，可以使用博谷生物生产的染色架和染色缸，便于操作。
3. 第一次使用本试剂盒时建议先取 1-2 个样品做预实验。
4. 结晶紫对人体有害，请注意适当防护。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

如实验中遇到相关技术问题，请及时咨询公司技术人员