

仅供科研使用

版本号：A 版

## 亚甲基蓝染色液（0.5%）

【货号】 BP-DL193

【规格】 100mL

【保存】 10~30℃，避光，12 个月有效。

【产品组成】

| Component     | Size  | Store at  |
|---------------|-------|-----------|
| 亚甲基蓝染色液（0.5%） | 100ml | 10~30℃，避光 |

【产品简介】

亚甲基蓝染色液（0.5%）主要由亚甲基蓝（美兰，次甲基蓝）、去离子水组成，常用于细菌、细胞等的染色。因其容易氧化，染色结果不宜长久保存。

【使用方法】

### 一、样品处理

（一）对于石蜡切片：

1. 二甲苯中脱蜡 5~10min。
2. 更换新鲜的二甲苯，再脱蜡 5~10min。
3. 无水乙醇 5min。
4. 蒸馏水 2min。

（二）对于冰冻切片：

1. 蒸馏水 2min。
2. 对于培养细胞：

3. 用 4%多聚甲醛固定 10min 以上。
4. 蒸馏水洗涤 2min。
5. 换用新鲜的蒸馏水，再洗涤 2min。

## 二、亚甲基蓝染色

- (一) 亚甲基蓝染色液 (0.5%) 染色 3~10min (可以根据染色结果和要求调整时间)。
- (二) 用蒸馏水或自来水充分洗涤，进行观察和拍照。

### 【染色结果】

|       |    |
|-------|----|
| 细胞或组织 | 蓝色 |
|-------|----|

### 【注意事项】

- 1、第一次使用可先选取 1~2 个样本进行预实验。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。