

## 亚甲基蓝染色液（0.1%）

产品货号：T1224

产品规格：100ml/500ml

### 产品简介：

亚甲基蓝(Methylene blue)又称美蓝、次甲基蓝、次甲蓝等，含水亚甲基蓝的分子式为 $C_{16}H_{24}ClN_3O_3S$ ，分子量为373.9，CAS号为7220-79-3。

乐业生物 亚甲基蓝染色液常用于丝绸、纸张、细菌、细胞等染色。因其容易氧化，染色结果不宜长久保存。

### 产品组成：

产品名称	规格	保存温度
亚甲基蓝染色液（0.1%）	100ml/500ml	室温，避光

### 操作步骤：

#### 1. 样品处理

##### ①对于石蜡切片：

二甲苯中脱蜡5~10min。

更换新鲜的二甲苯，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10min 以上。(或采用如下步骤：每25cm 加入PBS/甲醇溶液5ml，静置2min，弃液。加入新鲜甲醇5ml，静置10min，弃液。)

蒸馏水洗涤 2min。

换用新鲜的蒸馏水，再洗涤 2min。

#### 2. 美蓝染色

①Methylene blue Stain(0.2%)染色3~10min(可以根据染色结果和要求调整时间)。

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 蓝色

### 注意事项：

- 第一次使用本试剂时建议先取1~2个样品做预实验。
- 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：6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