

## 甲基蓝水溶液(Methyl Blue,1%)

### 产品简介

甲基蓝(Methyl Blue)又称棉蓝，分子量为799.8，常被用作生物染色剂，用于动物组织学中原生动物活体、细菌、神经细胞的染色。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成

名称 \ 编号	ADS009DZ0	Storage
Methyl Blue Stain(1%)	100ml	RT
使用说明书	1 份	

### 操作步骤(仅供参考)

#### 1、样品处理

##### ①对于石蜡切片：

二甲苯或脱蜡透明液中脱蜡 5~10min。

更换新鲜的二甲苯或脱蜡透明液，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<sup>2</sup> 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、染色

①Methyl Blue Stain(1%)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

- 1、第一次使用本试剂时建议先取 1~2 个样品做预实验。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

**有效期：**12 个月。

