

亚甲基蓝染色液(1%)

货号：G1303

规格：100ml

保存：室温，避光，12个月。

产品说明：

亚甲基蓝(Methylene blue)又称美蓝、次甲基蓝、次甲蓝等，是一种芳香杂环化合物。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。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。

操作说明：(仅供参考)

1、 样品处理

- (1) 对于石蜡切片：常规脱蜡复水。
- (2) 对于冰冻切片：蒸馏水 2min。
- (3) 对于培养细胞：先用 4%多聚甲醛固定，然后蒸馏水洗涤 2min，最后换用新鲜的蒸馏水，再洗涤 2min。

2、 美蓝染色

- (1) Methylene blue Stain(1%)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	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。

相关产品：

G1300 亚甲基蓝染色液 (0.1%)

G1302 亚甲基蓝染色液 (0.5%)

G1301 亚甲基蓝/美蓝染色液(0.2%)