

亚甲基蓝染色液 (0.5%)

货号: AC11583

规格: 100mL

保存: 室温, 避光保存, 有效期1年

产品介绍:

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。

操作步骤: (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:

用 4%多聚甲醛固定。

蒸馏水洗涤 2min。

换用新鲜的蒸馏水, 再洗涤 2min。

2. 美蓝染色

①亚甲基蓝染色液(0.5%)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:

- 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。