

亚甲基蓝染色液(0.1%)

产品简介:

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。亚甲基蓝染色液(0.1%)常搭配碱性品红苯酚溶液用于细菌、细胞等染色，可将细胞核染成蓝色，或用于酵母活性检测。因其容易褪色，染色结果不宜长久保存。

操作步骤（仅供参考）:

1-样品处理

A-石蜡切片二甲苯中脱蜡 2 次，每次 5-10min，系列乙醇（100%-95%-85%-75%）复水，每梯度 3min，蒸馏水 2min。

B-冰冻切片取出后恢复至室温后蒸馏水浸洗 2min。

C-培养细胞用 4%多聚甲醛固定 10min 以上。蒸馏水清洗 2 次，每次 2min。

2-美蓝染色

A-亚甲基蓝染色液（0.1%）染色。

B-用蒸馏水或自来水充分洗涤，进行观察和拍照。

染色结果: 组织活细胞----蓝色。

保存温度: RT 避光，效期 1 年。

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，操作前做好自身的防护！

