



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, 含水亚甲基蓝的分子式为C₁₆H₂₄C₁N₃O₃S, 分子量为373.9, CAS 号为7220-79-3。

NOVON 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:

名称	SS1279	保存条件
Methylene blue Stain(0.1%)	100ml	RT 避光
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25cm²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。