

Methylene Blue Solution, 1%

亚甲基蓝染色液(1%)

产品编号	产品名称	规格
BL1137A	亚甲基蓝染色液(1%)	100 ml

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 $C_{16}H_{24}ClN_3O_3S$, 分子量为 373.9, CAS 号为 7220-79-3。亚甲基蓝染色液(1%)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。

使用方法: (仅供参考)

1. 标本的处理:

①对于石蜡切片:

二甲苯或脱蜡透明液(BL170A)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(BL539A)固定 10min 以上。

蒸馏水洗涤 2min。

换用新鲜的蒸馏水, 再洗涤 2min。

2. 染色

①Methylene 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. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。

3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

常温避光保存, 一年有效。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.

注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

