

甲基蓝水溶液(Methyl Blue, 1%)

产品简介:

甲基蓝(Methyl Blue)又称棉蓝, 分子量为 799.8, 常被用作生物染色剂, 用于动物组织学中原生动物活体、细菌、神经细胞的染色。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	DZ0019	Storage
	Methyl Blue Stain(1%)		100ml
使用说明书			1 份

操作步骤(仅供参考):

1、样品处理

①对于石蜡切片:

二甲苯或 Leagene 脱蜡透明液中脱蜡 5 ~ 10min。

更换新鲜的二甲苯或 Leagene 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、染色

①Methyl 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、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
DJ0001	普鲁士蓝染色液(核固红法)
DM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
DZ0037	印度墨汁
NR0003	Lezol(总 RNA 提取试剂)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)