

## Neutral Red Staining Solution (1%)

### 中性红染色液 (1%)

产品编号	产品名称	规格
BL2255A	中性红染色液 (1%)	100ml

#### 产品简介:

中性红是一种弱碱性 pH 指示剂, 变色范围在 pH6.4~8.0 之间 (由红变黄)。在中性或微碱性环境中, 植物的活细胞能大量吸收中性红并向液泡中分泌。

中性红染色液 (1%) 是一种组织或细胞染色时常用的可以把细胞核染成红色的染色液, 常用于组织或细胞染色中细胞核的红色复染。

#### 使用方法:

##### 一、样品处理

##### 1、对于石蜡切片

- (1) 二甲苯中脱蜡 5~10min。
- (2) 换用新鲜的二甲苯, 再脱蜡 5~10min。
- (3) 无水乙醇 5min。
- (4) 90%乙醇 2min。
- (5) 70%乙醇 2min。
- (6) 蒸馏水 2min。

##### 2、对于冰冻切片

- (1) 蒸馏水 2min。

##### 3、对于培养细胞

- (1) 用 4%多聚甲醛固定 10min 以上。
- (2) 蒸馏水洗涤 2min。
- (3) 换用新鲜的蒸馏水, 再洗涤 2min。

##### 二、中性红染色

- 1、对于上述处理好的样品, 用中性红染色液染色。
- 2、用蒸馏水或自来水充分洗涤。
- 3、进行观察和拍照。

#### 注意事项:

1、如果需要脱水、透明和封片处理, 还需自备二甲苯, 中性树胶或其它封片剂。如果样品是石蜡切片, 需自备 70%和 90%乙醇, 无水乙醇以及二甲苯。

2、首次使用本试剂时建议先取 1~2 个样品做预实验。

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。





3、中性红染色液时，可以根据染色结果和要求调整时间。

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：**

室温保存，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。

电话:400-600-4213

邮箱:techserv@labgic.com

