

中性红染色液 (0.33% 过滤除菌, 活细胞染色)

货号: AC11585

规格: 100mL/500mL

保存: 2-8°C, 避光保存, 有效期1年

产品介绍:

中性红染色液(0.33% 过滤除菌, 活细胞染色)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。本染色液是用中性 pH 的等渗缓冲液配制, 可直接用于活体细胞或组织的染色。

本染色液经过滤除菌, 可以直接用于培养细胞的染色。细胞核中的核酸呈酸性, 因此细胞核会被染成红色。由于溶酶体中也是酸性环境, 因此溶酶体也可以被中性红染色液染成红色。

操作步骤: (仅供参考)

1. 样品处理

去除细胞培养液, 用 PBS、DPBS 或 Hanks 等适当缓冲液洗涤一次。

2. 中性红染色

去除洗涤液, 加入适量的染色液, 确保充分覆盖细胞, 染色 2-10min(可以根据染色结果和要求调整时间)。用 PBS 、DPBS 或 Hanks 等适当溶液洗涤 1-2 次后即可进行观察和拍照。

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. 中性红染色液长期存放会产生沉淀。可以直接吸取染色液的上清液使用, 也可以使用过滤或离心的方法去除沉淀后继续使用, 不会影响使用效果。