Beijing Solarbio Science & Technology Co., Ltd
Tel：010-56371210
陈天添 手机/微信 13439225985
Http://www.solarbio.cn

中性红染色液（活细胞染色）

货号：G1310

规格：100ml/500ml

保存：2-8℃避光保存，1 年有效。

产品简介：

中性红染色液(Neutral Red Staining Solution)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：

1. 样品处理

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

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 2-10 分钟(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：

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。

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。

相关产品：

12100 DMEM(H)

31800 RPMI Medium 1640

P1020 1×PBS，PH7.2-7.4，0.01M，液体

H1025 Hanks，含钙镁，不含酚红（HBSS）

T1300 胰蛋白酶－EDTA 消化液(0.25%)不含酚红

P1400 青链霉素混合液(100×)

C0040 台盼蓝染色液

M1020 MTT 细胞增殖及细胞毒性检测试剂盒