

仅供科研使用

版本号：A 版

## 中性红染色液（活细胞专用）

**【货号】** BP-DL155

**【规格】** 100mL

**【保存】** 10~30°C，避光，12 个月。

**【产品组成】**

Component	Size	Store at
中性红染色液（活细胞专用）	100mL	10~30°C，避光

**【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（活细胞专用）呈中性，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，细胞核中的核酸以及溶酶体呈酸性，因此细胞核会被染成红色。

**【使用方法】**

- 1、样品处理：去除细胞培养液，用 PBS 清洗或生理盐水清洗 1 次。
- 2、中性红染色：弃 PBS，加入适量的中性红染色液（活细胞专用）完全覆盖细胞染色 2~10min。
- 3、用 PBS 清洗或生理盐水清洗 1 次，立即观察或拍照。

**【染色结果】**

细胞核	红色
-----	----

### 【注意事项】

- 1、中性红染色液长期存放会产生少量沉淀，可用滤纸过滤后再使用。
- 2、首次使用本试剂时建议先取 1~2 个样品做预实验。
- 3、中性红染色液染色时，可以根据染色结果和要求调整时间。
- 4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。