



# 胰酶-EDTA (0.25%) 含酚红

**【产品名称】** 通用名称：胰酶-EDTA (0.25%) 含酚红。

**【包装规格和货号】** 100mL/瓶：RG-CE-9。

**【预期用途】** 胰酶-EDTA (0.25%) 含酚红是一种常用于哺乳动物细胞消化和传代的溶液，适用于贴壁细胞的解离和回收。

**【主要组成成分】** 主要成分为胰蛋白酶、乙二胺四乙酸、酚红等。

**【储存条件及有效期】** -20°C保存，有效期12个月。生产日期及失效日期见标签。

## 【使用方法】(供参考)

- ◇弃去培养基，使用无钙镁PBS洗涤1-2次，去除残留血清（血清中含胰酶抑制剂）。
- ◇加入适量本产品，确保完全覆盖细胞层。在37°C作用1-3分钟，期间通过显微镜观察，待贴壁细胞变圆、松散或开始脱落，立即进行后续处理。
- ◇终止消化：加入2×体积含血清培养基或胰酶抑制剂（如1 mg/mL 大豆胰蛋白酶抑制剂）。
- ◇轻轻吹打重悬细胞，1200 rpm离心 3-5 分钟，弃去上清，收集底部细胞。
- ◇重悬细胞并传代至新培养瓶，补充新鲜培养基。

## 【注意事项】

- ◇本品为一次性加样使用科研试剂产品，请勿重复使用，过期产品请勿使用。
- ◇试验过程存在潜在污染性，处理试剂和样本时需戴一次性手套，操作后应彻底洗手。
- ◇消化时间不可过长，以免损伤细胞。例如293T等细胞消化较快，可提前终止。
- ◇建议将本产品分装冻存，以减少反复冻融对活性的影响，确保最佳使用效果。

**【实验方法的局限性】** 本产品涉及的检测结果仅供科学研究，不具备医学诊断价值。

## 【基本信息】

生产企业名称：安徽科兔生物技术有限公司

住所：合肥综合性国家科学中心大健康研究院1号楼5楼

售后服务单位名称：安徽科兔生物技术有限公司

联系方式：400-079-0900

生产地址：合肥综合性国家科学中心大健康研究院1号楼5楼

## 【版本信息】

R01