



胰酶 EDTA 溶液, 0.25%

| 货号 | 品名 | 规格 | 有效期 | 外观 | 储存条件 | 运输条件 |
|--------|-------------------|-------|-------|----|-------------|------|
| S310JV | 胰酶 EDTA 溶液, 0.25% | 100mL | 24 个月 | 液体 | -30 ~ -5 °C | 干冰 |
| S310KJ | 胰酶 EDTA 溶液, 0.25% | 500mL | 24 个月 | 液体 | -30 ~ -5 °C | 干冰 |

1.产品描述

胰酶 EDTA 溶液, 0.25% 是使用胰蛋白酶干粉与 EDTA 混合溶解而成。胰蛋白酶是来源于猪胰脏的蛋白酶混合物，经辐射灭菌。

由于其很强的消化能力，胰蛋白酶被广泛地应用于细胞解离、常规的细胞传代和原代组织的解离。根据细胞类型和实验要求的不同，用于解离的胰蛋白酶浓度也各不相同，使用者应根据相关文献和工作经验优化最佳使用条件。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

本产品关注点

含有 (+)

- 酚红
- 2.5 g/L 胰蛋白酶
- 0.38 g/L EDTA·4Na

本产品供科学的研究和生产使用，用于组织和细胞的体外培养。

禁止临床使用。

2.企业质量体系

上海源培生物科技股份有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

上海源培生物科技股份有限公司已取得 ISO9001:2015、ISO13485:2016 质量体系认证。

3.产品参数

本产品为过滤除菌产品

物理外观：红色澄清液体

渗透压：270 ~ 320 mOsm/kg·H₂O

pH 值：7.2 ~ 8.0

储藏条件：-30 ~ -5 °C

运输条件：干冰

用途：仅供科研和生产使用

4.使用指南

从冰箱中取出本产品后在常温下放置，每隔 20 分钟轻微晃动以促进均匀解冻，至充分解冻后可立即使用。解冻后的产物在 4°C 保存不可超过一个月。

5.相关产品

| 货号 | 品名 | 规格 | 存储条件 | 运输条件 |
|--------|-------------------------------|-------|--------|------|
| S320JV | 胰酶 EDTA 溶液, 0.05% | 100mL | 2-8 °C | 蓝冰 |
| S320KJ | 胰酶 EDTA 溶液, 0.05% | 500mL | 2-8 °C | 蓝冰 |
| S342JV | Trpzyme® 重组胰蛋白酶消化液, 不含酚红 | 100mL | 2-8 °C | 蓝冰 |
| S340KJ | Trpzyme® 重组胰蛋白酶消化液, 不含酚红, 10X | 500mL | 2-8 °C | 蓝冰 |