



# 胰蛋白酶-EDTA消化液(0.25%)

0.25% Trypsin - EDTA (1X)

#AQ515-100ml

## 产品简介

**0.25% Trypsin - EDTA (1X)** 含有胰蛋白酶(0.25%)、EDTA(0.02%)和酚红, 不含有钙、镁离子。产品经过过滤除菌, 可以直接用于培养细胞的消化。产品具有方便快捷的特点, 通常室温2-3分钟左右就可以消化下来大多数贴壁细胞。

## 使用说明

1. 吸取培养基, 用无菌的PBS、Hanks液或无血清培养液洗涤细胞一次, 以除去残余的血清。
2. 加入适量的胰蛋白酶消化液, 略盖过细胞即可。根据不同细胞的特性可以增加或减少胰酶用量, 室温放置30-180秒, 不同的细胞消化时间有所不同。
3. 显微镜下观察, 细胞明显收缩, 并且肉眼观察培养器皿底部发现细胞的形态发生明显的变化, 或者用移液器吹打细胞发现细胞刚好可以被吹打下来。
4. 此时吸除胰酶细胞消化液。加入含血清的完全细胞培养液, 吹打下细胞, 即可直接用于后续实验。

## 储存条件

2-8℃储存有效期3个月; -20℃储存有效期d>12个月。应尽量避免反复冻融。

## 注意事项

1. 该产品仅限用于科学研究。
2. 请佩戴防护手套使用本产品。
3. 应根据不同组织和细胞的性质确定最佳用量及消化时间, 消化时间不宜过长, 以免影响细胞的生长活力。
4. 尽量减少反复冻融的次数, 宜分装使用, 使用时避免对母液的污染。

