



品名

胰酶中和液

货号: RA-17



## 产品基本信息

规格:	100mL
外观:	红色澄清液体
储存条件:	-20°C, 一年
有效期:	解冻后在4°C可保存一个月
FBS含量:	10%
运输方式:	干冰运输

### 产品介绍:

胰酶中和液 (Trypsin Neutralization Solution, TNS) 用于终止胰蛋白酶消化贴壁细胞或组织过程。本产品为磷酸盐、HEPES缓冲盐溶液, 含有10%胎牛血清作为胰蛋白酶抑制剂和细胞保护剂。

本产品含酚红指示剂, 已经0.1 μm 过滤除菌。

## 使用方法

### “注意事项:

- 1: 本产品不宜长期保存在4°C, 建议按需分装后于-20°C保存, 避免反复冻融, ;
- 2: 本产品不含抗菌制剂, 请注意无菌操作, 以免污染;
- 3: 本产品仅供科研使用。

”

### 贴壁细胞消化传代步骤:

(以下步骤以T25细胞培养瓶为例)

- 1: 提前预热培养基至37°C;
- 2: 弃去培养基, 加入5mL DPBS (或无钙镁离子PBS、D-Hank's等) 轻轻晃动培养瓶润洗细胞层, 尽量除尽上清后加入1mL %0.25胰酶 (或更低浓度) 消化液, 室温或37°C消化至细胞变圆、大部分呈流沙样脱落;
- 3: 消化完成后, 立即加入至少2倍体积胰酶中和液终止消化, 将细胞悬液移至15mL尖底离心管, 200 -300 xg室温离心5min;
- 4: 弃去上清, 用手指指肚轻拨离心管底部以分散细胞沉淀, 加入新鲜培养基重悬细胞后视推荐传代比例和收获细胞量接种到若干个新的T25培养瓶中。

## CONTACT US



021-31151816



www.yzfbio.com



techsupport@yzfbio.com



上海市宝山区园丰路69号2号楼



微信公众号