

## 胰蛋白酶 1:250

货号: T22471

规格: 10g/25g/100g

保存: 2-8℃

有效期: 4 年

### 产品说明:

在组织细胞的体外培养和原代细胞培养中的组织细胞分散（将组织块制备成单个细胞悬液）以及传代细胞培养中，贴壁生长细胞的消化分散均要使用组织细胞消化液。常用的消化液为胰蛋白酶，EDTA 等，其功能主要是使细胞间的蛋白质（如细胞外基质）水解，使组织或贴壁细胞分散成单个细胞，制成细胞悬液用于进一步的实验。

### 特别说明:

1. 由于组织或细胞性质不同，实验人员应依据具体情况，确定最佳消化时间；消化细胞时间不宜过长，否则会影响细胞贴壁和生长状况；
2. 本产品不含抑菌剂，在使用过程中要特别注意无菌操作，避免消化液被微生物污染；
3. 不宜 4℃ 长期保存，切忌反复冻融，小量使用时建议分装冻存；

### 产品参数:

CAS: 9002-07-7

英文名称: Trypsin 1:250

别名: 结晶胰蛋白酶; 胰蛋白酵素; 胰酶

来源: 胰腺

外观 (性状): 白色粉末

效价: 250.N.F.U/mg

溶解性: 0.25% PBS 溶液

### 相关论文:

[1] Zuo Wei-Han,Zeng Peng,Chen Xi,Lu Yan-Jun,Li An,Wu Jian-Bin. Promotive effects of bone morphogenetic protein 2 on angiogenesis in hepatocarcinoma via multiple signal pathways.[J]. Scientific reports,2016,6.

### 注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液，请分装保存，避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考，如有疑问请致电 400-900-4166 咨询。

4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

**相关产品：**

- AT1320* 胰蛋白酶-*EDTA* 消化液(0.25%) 含酚红
- AT1350* 胰蛋白酶消化液(0.25%) 不含 *EDTA* 和酚红
- AC17168* 胰蛋白酶消化液(0.25%) 含酚红
- AX1020* 胰蛋白酶消化液 (0.1% 用于抗原修复)