

## 抑胃肽酶溶液 (Pepstatin,1mg/ml)

产品货号: T15226

产品规格: 1ml/5ml

### 产品简介:

蛋白酶抑制剂(Protease Inhibitor)是指与蛋白酶分子活性中心上的一些基团结合,使蛋白酶活力下降甚至消失但不使蛋白变性的物质。蛋白酶抑制剂有很多种,包括EDTA、E-64、NaVO<sub>3</sub>、Bestatin、Leupetin、Pepstatin A、Aprotinin等均可有效抑制蛋白的降解,并维持原有的蛋白间相互作用。

抑胃肽酶溶液(Pepstatin,1mg/ml)主要由抑胃肽酶Pepstatin等组成,不含EDTA。该抑胃肽酶溶液是浓缩溶液,主要用于胃蛋白酶的抑制,其工作浓度一般在1-10 μg/ml,适用于从哺乳动物组织、细胞中提取蛋白质,能够更有效的获得目的蛋白质。提取出来的蛋白可以用于Western Blot、免疫共沉淀等试验。

### 产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
抑胃肽酶溶液 (Pepstatin,1mg/ml)	1ml/5ml	-20℃,避光

### 操作方法:

1. 开盖前请低速离心一下,以便将黏附于管壁的液体甩至管底。
2. 使用时,根据裂解液的用量加入胃肽酶溶液(Pepstatin,1mg/ml)使其工作浓度在1-10 μg/ml。

### 注意事项:

1. 胃肽酶溶液(Pepstatin,1mg/ml)有轻微刺激性,小心操作,同时应避免反复冻融。
2. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com