

## 抑胃肽酶溶液(Pepstain,1mg/ml)

### 产品简介

蛋白酶抑制剂(ProteaseInhibitor)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、Pepstain 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(Pepstain,1 mg/ml)主要由抑胃肽酶Pepstain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1~10μg/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。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成

名称 \ 编号	ADS16210	Storage
胃肽酶溶液(Pepstain,1mg/ml)	1ml	-20℃ 避光
使用说明书	1份	

### 操作步骤(仅供参考)

- 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(Pepstain,1mg/ml)使其工作浓度在 1~10 μg/ml。

### 注意事项

- 1、胃肽酶溶液(Pepstain,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:** 18个月有效。低温运输,-20℃保存。