



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

抑胃肽酶溶液(Pepstain,1mg/ml)

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、NaVO₃、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,1mg/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 1~10 μ g/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。

组成:

| 名称 | 编号 | Storage |
|-------------------------|---------------|---------|
| 抑胃肽酶溶液(Pepstain,1mg/ml) | R21223 1ml | -20℃ 避光 |
| 说明书 | 一份 | |

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 μ g/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: 12 个月有效。