

抑胃肽酶溶液(Pepstain,1mg/ml)

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、NaVO₃、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。

Leagene 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 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。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	PI0042	Storage
	PI0042	Storage
抑胃肽酶溶液(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抑胃肽酶溶液(Pepstain,1mg/ml)使其工作浓度在 1~10µg/ml。

注意事项:

- 1、抑胃肽酶溶液(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。
- 3、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

有效期: 18 个月有效。低温运输, -20℃保存。

相关产品：

产品编号	产品名称
CC0005	磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)
PW0040	Western blot 一抗稀释液
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)