

胰蛋白酶抑制剂溶液(Trypsin inhibitor,5mg/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。

胰蛋白酶抑制剂溶液(Trypsin inhibitor,5 mg/ml)主要由Trypsin inhibitor组成,不含EDTA,该胰蛋白酶抑制剂溶液是浓缩溶液,其工作浓度一般在1~10μg/ml,亦可在0.1μmol/L,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	ADS16010	Storage
胰蛋白酶抑制剂溶液(Trypsin inhibitor,5 mg/ml)		1ml	-20°C 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胰蛋白酶抑制剂溶液,使其工作浓度在1~10μg/ml,多用在3~5μg/ml。

注意事项

- 1、胰蛋白酶抑制剂溶液有轻微刺激性,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°C保存