

胰蛋白酶抑制剂溶液(Aprotinin,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、NaVO₃、Bestatin、Leupetin、PepstatinA、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。

BIOISCO 胰蛋白酶抑制剂溶液(Aprotinin,1mg/ml)主要由胰蛋白酶抑制剂 Aprotinin 等组成,不含 EDTA。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 WesternBlot、免疫共沉淀等试验。

组成:

产品名称	PI001-10ml	Storage
胰蛋白酶抑制剂溶液(Aprotinin,1mg/ml)	10ml	-20°C避光
说明书		一份

储存条件:

-20°C避光, 12 个月有效。

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(Aprotinin,1mg/ml),使其工作浓度在 1-10 μ g/ml,多用在 3-5 μ g/ml。

注意事项:

- 1、胰蛋白酶抑制剂溶液(Aprotinin,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、本产品仅供科研使用,严禁它用。

