

AL 蛋白酶抑制剂混合液(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。

AL蛋白酶抑制剂混合液(1 mg/ml)主要由抑蛋白酶肽Aprotinin、亮抑酶肽Leupetin等组成, 不含EDTA, 该蛋白酶抑制剂混合液是100×的浓缩溶液, 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	ADS150I0	Storage
AL 蛋白酶抑制剂混合液(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AL蛋白酶抑制剂混合液(1mg/ml), 使其终浓度达到10μg/ml。

注意事项

- 1、蛋白酶抑制剂混合液有轻微刺激性, 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: 12个月。低温运输, -20℃保存。