

## CLP 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、NaVO<sub>3</sub>、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。

CLP蛋白酶抑制剂混合液(1mg/ml)主要由胰凝乳蛋白酶抑制剂Chymostatin、亮抑酶肽Leupetin、抑胃酶肽Pepstatin A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               | ADS15210 | Storage |
|-----------------------|----------|---------|
|                       |          |         |
| CLP 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CLP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。