

## 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。

Leagene 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	
	PI0007	Storage
CLP 蛋白酶抑制剂混合液(1mg/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 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。
- 3、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

**有效期:** 12 个月有效。低温运输, -20°C 保存。

**相关产品:**

产品编号	产品名称
PE0025	SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(5×)
PE0092	Tris-甘氨酸电泳缓冲液(5×)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
PW0035	Western 转移缓冲液(5×)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)