



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## CL 蛋白酶抑制剂混合液(1mg/ml)

### 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。

CL 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 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。

### 组成:

名称 \ 编号	R21213	Storage
CL 蛋白酶抑制剂混合液(1mg/ml)	1ml	-20℃ 避光
说明书	一份	

### 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 CL 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 个月有效。