

For Research Use Only

# 增强型蛋白酶抑制剂混合液（EDTA-Free, 100X in DMSO）

Catalog Number: PR20016



## 产品介绍

Proteintech的增强型蛋白酶抑制剂混合液（Protease Inhibitor Cocktail）是多种蛋白酶抑制剂混合物组成的一款高效、广谱的抑制剂混合物。成分含有 Aprotinin, Bestatin, Leupetin, Pepstatin, PMSF, E-64, Phosphoramidon等多种抑制剂，主要抑制氨基肽酶、半胱氨酸和丝氨酸蛋白酶、丝氨酸/苏氨酸和酪氨酸蛋白酶、天冬氨酸蛋白酶、嗜热菌素和其他金属内肽酶等，可在原代细胞、哺乳动物培养细胞、动物组织、植物组织、酵母或细菌的提取或裂解过程中有效防止蛋白被降解。用于蛋白纯化，蛋白免疫印迹，免疫共沉淀，免疫荧光，免疫组织化学等研究。

## 产品成分

含有 Aprotinin, Bestatin, Leupetin, Pepstatin, PMSF, E-64, Phosphoramidon等多种抑制剂。

## 包装规格

1mL

## 保存条件

-20℃保存，一年有效。

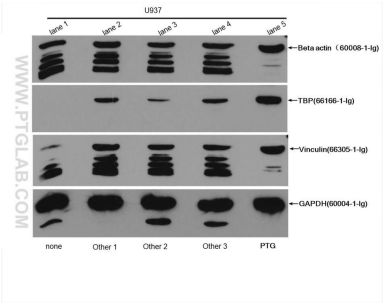
## 使用方法

室温下充分溶解混匀，根据实验的需求，以1: 100（体积比）的稀释比加入到裂解液或样品溶液中。

## 注意

- 1、不同来源的样品中蛋白酶含量及种类不同，可根据实验情况调整加入的蛋白酶抑制剂混合液的量，如：针对蛋白含量高或容易降解的蛋白可以加倍使用。
- 2、本产品为高浓度溶液，可能会出现少量沉淀，使用前需充分溶解后再使用。
- 3、在室温下溶解，请勿加热。
- 4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴好一次性手套操作。

# Validation Data



lane 1:不加蛋白酶抑制剂<br> lane 2:使用其它公司1蛋白酶抑制剂<br> lane 3:使用其它公司2蛋白酶抑制剂<br> lane 4:使用其它公司3蛋白酶抑制剂<br> lane 5:使用proteintech的蛋白酶抑制剂<br> 使用不同公司的蛋白酶抑制剂分别制备U937细胞样品，经SDS-PAGE电泳后，分别使用Beta actin(60008-1-ig)、TBP(66166-1-ig)、Vinculin(66305-1-ig)、... GAPDH (60004-1-ig)抗体在37℃下孵育1小时进行免疫印迹。

For technical support and original validation data for this product please contact

T: 027-87531629      E: Proteintech-CN@ptglab.com      W: ptgcn.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.