

# 蛋白酶抑制剂混合液(100×, 不含 EDTA)

Protease Inhibitor Cocktail(100×, EDTA-free)

本产品冰袋运输；保存于-20℃，保质期 12个月。

## 货号规格

| 货号                   | 规格   |
|----------------------|------|
| GRF101(100×, DMSO溶液) | 1 mL |

## 产品特点

**高效全面** — 多达 9 种的高效抑制成分,提供比同类产品（一般含 6 种抑制剂）更为全面的蛋白保护作用。

## 产品简介

本品是一种广谱蛋白酶抑制剂,全面抑制 Serine Proteases ,Cysteine Proteases ,Aspartic Acid-proteases,Aminopeptidases 和 Metalloproteases 等细胞内所含的蛋白酶。

## 成分说明

含 AEBSF, Aprotinin, Bestatin, E-64, Leupeptin, Pepstatin A, Phosphoramidon, Benzamidinium HCl, 1,10-phenanthroline 等9种高效蛋白酶抑制剂。

## 使用说明

- 1. 本品可用于各种蛋白质含量或其活性分析实验(Western Blot, Co-IP, pull-down, IF, IHC等), 保护蛋白质免受蛋白酶的降解；
- 2. 将本品以 1:100( 体积比 ) 的稀释比加入到目标溶液中（如细胞裂解液,蛋白提取液等）。

## 注意事项

- 1. 本品不含EDTA，如需使用时，需另行添加。当与 **磷酸酶抑制剂混合液**(GRF102) 联用时，建议不加EDTA，EDTA会严重影响 **磷酸酶抑制剂混合液** 中某些成分的抑制效果；
- 2. 本品为高浓度溶液，长期存放可能会出现微量晶体状沉淀，此为正常现象，不影响实验结果；
- 3. 不同来源的样品中蛋白酶含量各不相同，1:100为推荐的常规剂量。实际使用中，如发现蛋白酶含量较高，可适当提高蛋白酶抑制剂的使用浓度；
- 4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
- 5. 本产品仅限科研使用。

