


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

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, Benzamidin 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物联用时, 建议不加 EDTA, EDTA 会严重影响磷酸酶抑制剂混合物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。

版本号: 21H06