

产品名称: 蛋白酶抑制剂混合液(100×, 不含 EDTA)

产品货号: RA10066

产品概述

细胞粗提取物中含有磷酸酶、蛋白酶等多种内源性酶，会降解、改变提取物中的蛋白质，影响蛋白提取质量。添加特异性酶抑制剂，是提升完整蛋白产量的最优方式。

本款蛋白酶抑制剂混合物专为哺乳动物细胞及组织提取物优化设计、经过严格测试，可广谱抑制丝氨酸蛋白酶、半胱氨酸蛋白酶、酸性蛋白酶及氨肽酶，抑制范围全面。产品为即用型 DMSO 溶液，使用便捷，适配各类蛋白提取实验场景。

产品性状为无色至淡黄色液体，于-20℃条件下保存不会结冰，大幅提升实验操作便利性。储存过程中若出现晶体析出现象，摇匀后即可正常使用，不影响产品性能。

产品规格

产品名称	保存条件	规格 1
蛋白酶抑制剂混合液(100×, 不含 EDTA)	-20 °C	1mL

本产品冰袋运输； -20 °C保存，有效期 12 个月。

使用说明

将本产品按 1:100（体积比）的稀释比例加入到目标溶液中混匀即可，如 1 mL 细胞裂解液中加入 10 μL 本产品；实际使用过程中，可根据不同细胞种类、组织样本的特性，灵活适当调整产品使用剂量，适配实验需求。

注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. 推荐使用 1:100 的常规剂量。若实际使用中发现蛋白酶含量较高，可适当增加本产品的使用浓度。
3. 本产品不含 EDTA，如需使用，需另行添加。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。