

蛋白酶抑制剂

Protease Inhibitor Cocktail

Code No. AG21501

包装量: 500 μ l
保存温度: 4°C

产品概述

本产品是蛋白酶抑制剂的混合物，包含Aprotinin、Bestatin、Leupeptin、Pepstatin A、PMSF多种成分，可广谱性抑制来源于动植物组织、细胞、细菌、酵母等多种样本中的蛋白酶，如氨肽酶、天冬氨酸蛋白酶、丝氨酸蛋白酶、半胱氨酸蛋白酶等。本产品溶于DMSO中，以100X储存液的形式提供，可用于WB、Co-IP、Pull-down、IHC、激酶研究、MS分析等分子生物学实验。

本产品不含EDTA（一种金属蛋白酶抑制剂），特别适用于活性中心为金属离子依赖的蛋白。

保存及运输

保存温度: 4°C 保存

运输温度: 4°C 运输

产品组成

Protease Inhibitor Cocktail

500 μ l

注意事项

1. 本产品溶于DMSO中，以100X储存液的形式提供。一般情况下，使用的终浓度为1X，若样本中含有较高水平的蛋白酶，可提高蛋白酶抑制剂的使用终浓度来抑制蛋白酶的活性（例如：可将蛋白酶抑制剂的使用终浓度提升为2X）。
2. 本产品4°C下可能会冻结，但不会影响其性能，使用前将其室温融化，涡旋振荡或使用移液器反复吸打以使蛋白酶抑制剂混合物充分混匀，即可使用。

实验操作

本产品含有二甲基亚砜，使用时请佩戴适当的个人防护装备。

1. 将本产品从4°C取出后，室温融化，涡旋振荡或使用移液器反复吸打以使蛋白酶抑制剂混合物充分混匀。
2. 在样本裂解之前，1 ml 样品中加入10 μ l 蛋白酶抑制剂到裂解缓冲液或提取液中，使蛋白酶抑制剂的终浓度为1X。



详细信息请查阅 www.agbio.com.cn

本产品仅供科学研究使用，不能用于人、动物的医疗或诊断程序，不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc.