

蛋白酶抑制剂通用型 100×(EDTA-Free, in DMSO)

产品编号	产品名称	规格
BL612A	蛋白酶抑制剂通用型 100×(EDTA-Free, in DMSO)	1ml

产品简介:

在平衡状态下内源性蛋白质产生并降解，因此在稳定的环境条件下其细胞水平是稳定的。粗细胞提取物含有许多能够降解提取物中的蛋白质的内源酶，例如磷酸酶和蛋白酶。当在体外从细胞和组织中提取蛋白质时，蛋白质产生被显著抑制，降解增加。提高完整蛋白质产量的最佳方法是加入已知存在的那些酶的抑制剂。

蛋白酶抑制剂用于细胞裂解物或组织提取物以提高蛋白质的稳定性。本试剂起到抑制蛋白酶的作用，这种蛋白酶会降解非磷酸化或磷酸化蛋白质底物。该蛋白酶抑制剂包含单个组分，包括对半胱氨酸，丝氨酸，酸性蛋白酶和氨基肽酶具有广泛特异性的 AEBSF, Aprotinin, Bestatin, E-64, Leupeptin 和 Pepstatin A。

应用: WB, Co-IP, pull-down, IF, IHC, kinase assay 等。

主要成分:

Product Name	Summary
AEBSF.HCl	丝氨酸蛋白酶抑制剂
Aprotinin	牛胰蛋白酶抑制剂
Bestatin	氨肽酶抑制剂
E-64	半胱氨酸蛋白酶 (cysteine protease) 抑制剂
Leupeptin	丝氨酸和半胱氨酸蛋白酶抑制剂
Pepstatin A	天冬氨酸蛋白酶抑制剂

使用方法:

在室温下解冻，然后在实验前以 1:100 (v/v) 稀释至溶液样品（如细胞裂解物或组织提取物）。

注意事项:

- 1、避免反复冻融。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

-20°C保存，一年有效。