

ProteinSafe™ Protease Inhibitor Cocktail, EDTA-free (100×) 蛋白酶抑制剂，无 EDTA (100×)

使用前请仔细阅读说明书

目录号: DI101

版本号: Version 1.0

保存: -18℃及其以下温度下保存一年。

产品说明

本产品是6种独立的蛋白酶抑制剂 (AEBSF, Aprotinin, Bestatin, E-64, Leupeptin, Pepstatin A) 的混合物, 优化的配比使其可以抑制几乎所有的蛋白酶, 包括丝氨酸蛋白酶、半胱氨酸蛋白酶、天冬氨酸蛋白酶、丙氨酰-氨基肽酶、胃蛋白酶等的活性, 全方位防止蛋白降解。本产品适用于蛋白纯化、Western Blot、Co-IP、蛋白激酶活性测定等实验。

特点

- 复合广谱抑制剂混合物, 全方位保护蛋白。
- 无需解冻与溶解, 直接使用。
- 兼容绝大多数基于去垢剂的细胞裂解试剂, 不影响蛋白定量。

产品组成

Component	DI101-01	DI101-02
ProteinSafe™ Protease Inhibitor Cocktail, EDTA-free (100×)	500 µl	1 ml

使用方法

充分混匀储液后, 按照1:100的比率(v/v)将Protease Inhibitor Cocktail (100×)加入到样品溶液中, 充分混匀, 最好现用现加。

注意事项

- 本产品使用前请充分混匀后加入, 终浓度一般为1×, 蛋白酶含量特别丰富的细胞或者组织, 可以尝试终浓度 2-3×。
- 磷酸化蛋白相关实验需要加入磷酸酶抑制剂 (DI201)保护磷酸化状态。
- 本品于-20℃保存, 短时间内使用可以放在2-8℃。

本产品仅供研究, 不用于临床诊断。

版本号: V1-202008

服务电话 +86-10-57815020

服务邮箱 complaints@transgen.com

