

## Protease Inhibitor Cocktail for bacterial cell extracts, 100X

### 蛋白酶抑制剂(细菌抽提用, 100X)

产品编号	产品名称	规格
BL1183A	蛋白酶抑制剂(细菌抽提用, 100X)	1ml
BL1183B	蛋白酶抑制剂(细菌抽提用, 100X)	5x1ml

#### 产品简介:

蛋白酶抑制剂(细菌抽提用, 100X) (Protease Inhibitor Cocktail for bacterial cell extracts, 100X) 用于细菌提取物以提高蛋白质的稳定性。该 Cocktail 起到抑制降解非磷酸化或磷酸化蛋白质底物的蛋白酶的作用。本产品包含单独的组分, 包括 AEBSF、Bestatin、E-64 和 Pepstatin A, 这些物质对半胱氨酸、氨肽酶、丝氨酸、天冬氨酸和金属蛋白酶具有广谱特异的抑制性。已经用细菌提取物对这种蛋白酶抑制剂 Cocktail 进行了优化和测试。

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

#### 产品组份:

产品编号	产品名称	BL1183A	BL1183B
1	试剂 A	1 ml	5x1ml
2	试剂 B	1 ml	5x1ml

#### 主要成分:

编号	Product Name	Summary
试剂 A	AEBSF.HCl	丝氨酸蛋白酶抑制剂
	Bestatin	氨肽酶抑制剂
	E-64	半胱氨酸蛋白酶抑制剂
	Pepstatin A	天冬氨酸蛋白酶抑制剂
试剂 B	EDTA, disodium salt, dihydrate	金属蛋白酶抑制剂

#### 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、本产品仅限专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品;
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

#### 有效期:

-20°C保存, 一年有效。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.  
注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

