

**CAT#: GZ040303**

---



**GeneZe**

# **蛋白酶抑制剂 cocktail(100×)(植物样品)**

**使用手册 V1.0**

江苏晨逸京泽生物科技有限公司  
江苏省南通市启东市启东经济开发区林洋路 500 号  
网址: [www.cygeneze.com](http://www.cygeneze.com); 电话: 40001-40007



## 产品及特点

本蛋白酶抑制剂用于植物细胞和组织提取物以提高蛋白质的稳定性，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。该蛋白酶抑制剂包含 6 种组分，对半胱氨酸、丝氨酸、天冬氨酸和金属蛋白酶，以及氨基肽酶具有广谱特异的抑制性。已经用植物细胞和组织提取物对这种蛋白酶抑制剂 cocktail 进行了优化和测试。该蛋白酶抑制剂 cocktail 溶剂为 DMSO，作为即用型溶液提供。

组成	抑制靶蛋白酶
AEBSF.HCl	丝氨酸蛋白酶
Bestatin	氨基肽酶 B；亮氨酸氨基肽酶
E-64	半胱氨酸蛋白酶
Leupeptin, Microbial	丝氨酸蛋白酶
Pepstatin A	天冬氨酸蛋白酶
1, 10-phenanthroline	金属蛋白酶

## 成分规格

产品组成	GZ040303
蛋白酶抑制剂 cocktail (100 ×) (植物样本)	1 mL

## 保存条件

-20°C 储存，有效期一年。

## 使用方法

1. 使用前将本品从冷冻室取出，恢复至室温，融化并混匀。
2. 每 mL 植物细胞或组织裂解液等溶液中加入本品 10  $\mu$ l (即稀释 100 ×)，即用即加，可获得更佳的抑制效果。



关注京泽微信公众号  
了解更多产品资讯