

## 蛋白酶抑制剂混合物 (100×, 不含EDTA)

## 说明书

名称	蛋白酶抑制剂混合物 (100×, 不含EDTA)
英文	Trypsin Inhibitor mix(100×, Without EDTA)
货号	CSP225
外观	液体
规格	1ml
保存	4℃保存, 有效期12个月。
用途	仅供科研使用

## 【产品描述】

细胞粗提取物含有许多内源性酶, 例如磷酸酶和蛋白酶, 能够降解和改变提取物中的蛋白。提高完整蛋白产量的最佳方法是加入这些酶的抑制剂。这种蛋白酶抑制剂混合物已针对哺乳动物细胞和组织提取物进行了优化和测试。它含有对丝氨酸、半胱氨酸、酸性蛋白酶和氨肽酶具有广泛特异性的抑制剂。该混合物作为即用型 DMSO 溶液提供。可能会形成晶体, 如果有晶体请摇匀后再加入到相应液体中。

本产品为无色到淡黄色液体。蛋白酶抑制剂混合物在-20℃保存, 不会结冰, 使用更方便。

## 【应用范围】

蛋白酶抑制剂混合物可用作: 细胞超声过程中的一种缓冲液成分; 作为裂解缓冲液中的一种成分; 放射免疫沉淀检测 (RIPA) 缓冲液中一种成分。

## 【使用方法】

1mL 蛋白酶抑制剂预混剂推荐用于100 mL 裂解物或用于 100 mL 细胞裂解液。可根据细胞种类及组织的不同，适当调整蛋白酶抑制剂的用量。

## 【运输与保存】

蓝冰运输。-20℃保存，有效期12个月。

## 【注意事项】

1. 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域。