

## 真菌和酵母专用蛋白酶抑制剂

### KP403 1ml

#### 试剂盒组成、储存、稳定性:

试剂盒组成	保存	KP403
真菌和酵母蛋白酶抑制剂混合物 (100*)	-20°C	1ml

本试剂盒在所需温度储存 12 个月不影响使用效果。

#### 产品介绍:

用于真菌和酵母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。本产品包含 4 种组分, 对半胱氨酸、丝氨酸、天冬氨酸和金属蛋白酶具有广谱特异的抑制性。该蛋白酶抑制剂 Cocktail 溶剂为 DMSO, 作为即用型溶液提供。可以应用于 WB, Co-IP, pull-down, IF, IHC, kinase assay 等。

#### 产品组成:

该混合物为 100 倍浓缩溶液, 包含 4 种独立的蛋白酶抑制剂, 包括金属蛋白酶抑制剂(o-Phenanthroline)、丝氨酸蛋白酶抑制剂 (AEBSF), 半胱氨酸蛋白酶抑制剂 (E-64), 天冬氨酸蛋白酶抑制剂(Pepstatin A) 等; 能够强烈抑制所有蛋白酶的活性 (如丝氨酸蛋白酶、巯基蛋白酶、金属蛋白酶、酸性蛋白酶)。

#### 操作步骤:

1. 取出真菌和酵母蛋白酶抑制剂混合物, 振荡重悬。
2. 按照 1: 99 比例, 将混合物加入组织细胞裂解液中, 混合均匀即可。