

## 蛋白酶抑制剂混合物 (100×, 不含 EDTA)

### Protenase Inhibitor Cocktail 100×, EDTA-Free)

(本试剂仅供科研使用)

-20℃储存, 有效期 12 个月。

#### 一、产品包装

产品编号	产品名称	包装规格
YWB013	蛋白酶抑制剂混合物 (100×, 不含 EDTA)	1mL
		10× 1mL

#### 二、产品简介

蛋白酶抑制剂混合物被用于细胞裂解或组织提取物中, 以增加蛋白质的稳定性。

内源性蛋白质在平衡状态下产生和清除, 因此它们的细胞水平通常在稳定的环境条件下保持稳定。然而, 在体外研究细胞时, 蛋白质的产生大大减缓, 降解加速。为了防止这种情况下蛋白质的降解, 可以利用已知存在的酶抑制剂混合物来阻止其降解。

蛋白酶抑制剂混合物已经被优化并用于哺乳动物细胞和组织提取中进行测试。它包含对丝氨酸、半胱氨酸和酸性蛋白酶以及氨肽酶具有广泛特异性的抑制剂。这种混合物是作为 DMSO 溶液供应的, 可以直接使用。

#### 三、操作步骤

- 1、开盖前请低速离心一下, 以便更好的将黏附于管壁的液体甩至管底。
- 2、在实验前以 1:100 (v/v) 的比例加入至溶液样品中 (如细胞裂解液或组织提取液), 短暂涡旋震荡加速溶解。
- 3、可广泛应用于: WB、Co-IP、pull-down、IF、IHC、kinase assay 等。

#### 四、相关试剂

产品编号	产品名称
YWB008	通用型抗体稀释液
YWB009	抗体洗脱液/ Stripping Buffer
YWB011	低背景无蛋白快速封闭液
YWB001	RIPA 组织细胞高效裂解液
YWB002	BCA 蛋白定量试剂盒
YWB003	ECL 超敏发光液
YWB004	三色高分子彩色预染蛋白 Marker(10-250kD)
YWB006	超高分子量彩色预染蛋白 Marker (25-300kDa)
YWB007	彩色预染蛋白分子量标准 Marker (10-180kDa)
YWB012	超高分子量彩色预染蛋白 Marker (25-400kDa)
YFMA0037	Anti-GAPDH Mouse Monoclonal Antibody
YFMA0052	Anti-beta Actin Mouse Monoclonal Antibody
YFMA0053	Anti-beta Tubulin Mouse Monoclonal Antibody
YFSA01	山羊抗小鼠(Goat Anti-Mouse )IgG 二抗(H+L),HRP

YFSA02	山羊抗兔(Goat Anti-Rabbit )IgG 二抗(H+L),HRP
YFSA03	兔抗山羊(Rabbit Anti-Goat )IgG 二抗(H+L),HRP
YFSA04	兔抗大鼠(Goat Anti-Rat )IgG 二抗(H+L),HRP
YFSA05	山羊抗人(Goat Anti-Human )IgG 二抗(H+L),HRP