

For Research Use Only

蛋白酶磷酸酶抑制剂混合液（通用型，100X）

Catalog Number: PR20038



产品介绍

Proteintech的蛋白酶磷酸酶抑制剂混合液（通用型，100X（Protease and phosphatase Inhibitor Cocktail (For General Use, 100X)）是由增强型蛋白酶抑制剂混合液（EDTA-Free,100X in DMSO）和磷酸酶抑制剂混合液（100X）组成的一款高效、广谱的抑制剂混合液套装。成分含有 Aprotinin, Bestatin, Leupeptin, Pepstatin, PMSF, E-64, Phosphoramidon, sodium fluoride, sodium orthovanadate, Sodium Pyrophosphate, -glycerophosphate, Imidazole, Sodium molybdate, Sodium tartrate dibasic dihydrate等多种抑制剂，主要抑制氨基肽酶、半胱氨酸、丝氨酸蛋白酶、苏氨酸、酪氨酸蛋白酶、天冬氨酸蛋白酶、嗜热菌素、其他金属内肽酶等蛋白酶和丝氨酸/苏氨酸磷酸酶、酸性磷酸酶、碱性磷酸酶、酪氨酸磷酸酶等磷酸酶，可在原代细胞、哺乳动物培养细胞、动物组织、植物组织、酵母或细菌的提取或裂解过程中有效防止蛋白降解和去磷酸化。本产品适用于蛋白纯化，蛋白免疫印迹，免疫共沉淀，免疫荧光，免疫组织化学等研究。

产品成分

组分	规格
增强型蛋白酶抑制剂混合液（EDTA-Free,100X in DMSO）	0.5mL*2
磷酸酶抑制剂混合液(100X)	1mL*1

包装规格

2 mL

保存条件

-20℃保存，1年有效。

使用方法

室温下充分溶解混匀，根据实验的需求，分别以1：100（体积比）的稀释比加入到裂解液或样品溶液中（例如，1mL裂解液或样品溶液中分别加入10 uL增强型蛋白酶抑制剂混合液和10 uL磷酸酶抑制剂混合液）。

注意

- 1、不同来源的样品中蛋白酶和磷酸酶含量及种类不同，可根据实验情况调整加入的蛋白酶抑制剂混合液的量。
- 2、本产品为高浓度溶液，可能会出现少量沉淀，使用前需充分溶解后再使用。
- 3、在室温下溶解，请勿加热。
- 4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴好一次性手套操作。
- 5、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗。