

增强型蛋白酶抑制剂混合液

(EDTA-Free, 100X in DMSO)

货号: **HKW2016Z**

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
增强型蛋白酶抑制剂混合液 (EDTA-Free, 100X in DMSO)	HKW2016Z	1mL	一年

【产品简介】

增强型蛋白酶抑制剂混合液 (Protease Inhibitor Cocktail) 是多种蛋白酶抑制剂混合物组成的一款高效、广谱的抑制剂混合物。成分含有 Aprotinin, Bestatin, Leupeptin, Pepstatin, PMSF, E-64, Phosphoramidon 等多种抑制剂, 主要抑制氨基肽酶、半胱氨酸和丝氨酸蛋白酶、丝氨酸/苏氨酸和酪氨酸蛋白酶、天冬氨酸蛋白酶、嗜热菌素和其他金属内肽酶等, 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被降解。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。

含有 Aprotinin, Bestatin, Leupeptin, Pepstatin, PMSF, E-64, Phosphoramidon 等多种抑制剂。

【储存与运输】

干冰 (dry ice) 运输; -20℃ 保存, 有效期 12 个月。

【使用方法】

室温下充分溶解混匀，根据实验的需求，以 1：100（体积比）的稀释比加入到裂解液或样品溶液中。

【注意事项】

- 1、不同来源的样品中磷酸酶含量及种类不同，可根据实验情况调整加入的磷酸酶抑制剂混合液的量，如：针对有效抑制内源性磷酸酶作用可以加倍使用。
- 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。