

50×Cocktail 蛋白酶抑制剂

货号：HKW2016

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
50×Cocktail 蛋白酶抑制剂	HKW2016	250 μL	3 个月

【产品简介】

在稳定条件下细胞内蛋白质的合成与分解处于动态平衡。但在体外条件下从细胞和组织中提取蛋白质时，因细胞中含有许多能降解蛋白的内源性蛋白酶，例如磷酸酶、丝氨酸蛋白酶。这些普遍存在的内源性蛋白酶会导致目的蛋白分解，从而影响实验结果。为了避免蛋白降解，通常需要在提取蛋白时加入蛋白酶抑制剂。

本产品 50×Cocktail 蛋白酶抑制剂，含有多种广谱蛋白酶抑制剂（包括 AEBSF, Aprotinin, Bestatin, E-64, Leupeptin, Pepstatin A），不含 EDTA，能同时抑制来自动物、植物、酵母、细菌样品中的多种丝氨酸蛋白酶、半胱氨酸蛋白酶、氨肽酶等，有效保护蛋白的完整性。

【产品组成】

产品目录	主要成分	产品规格
50×Cocktail 蛋白酶抑制剂	蛋白酶抑制剂	250 μL

【储存与运输】

干冰 (dry ice) 运输；-20℃保存，3个月有效。

【使用方法】

本产品为 50 倍浓缩液，按每 1 mL 蛋白裂解液中加 20 μ L 本产品的比例添加。需在临用前添加，不可保存，防止失效。

【注意事项】

1. 需在临用前添加，不可保存，防止失效
2. 操作时请穿实验服并佩戴一次性手套。