

蛋白酶磷酸酶抑制剂混合物(通用型,50×)使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8137	Protease and phosphatase inhibitor cocktail for general use, (All-in-one,50×)	1ml×2 管/1ml×10 管
	使用说明书	1 份

【保存条件】

-20°C 保存, 有效期 1 年

【概述】

蛋白酶磷酸酶抑制剂混合物(通用型, 50×) (Protease and phosphatase inhibitor cocktail for general use, 50×) 是一种通用型用于细胞或组织蛋白提取的蛋白酶和磷酸酶抑制剂混合物组合。本品含有 AEBSF, Aprotinin, Bestatin, E64, Leupeptin, sodium fluoride, sodium pyrophosphate, β-glycerophosphate, sodium orthovanadate 等。

本产品为经优化和测试的用于常规细胞或组织蛋白提取等的蛋白酶和磷酸酶抑制剂混合物, 包含了广谱的丝氨酸、半胱氨酸和酸性蛋白酶抑制剂/氨基肽酶抑制剂, 以及丝氨酸/苏氨酸、酪氨酸、酸性及碱性磷酸酶抑制剂。

【使用方法 (仅供参考)】

1. 本蛋白酶磷酸酶抑制剂为 50×的储存液, 使用时按照 1:50 的比例加入到如 RIPA 等裂解液中(例如, 1ml 裂解液中加入 20μl 蛋白酶磷酸酶抑制剂混合物) (1ml×2 管磷酸酶抑制剂可以配套 100ml 裂解液使用), 混匀后即可使用。含有蛋白酶磷酸酶抑制剂混合物的裂解液宜现用现配, 不宜配制后冻存待后续使用。

【注意事项】

1. 本品仅用于科研用途, 不得用于临床或诊断相关研究;
2. 为了您的安全与健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。