

磷酸化蛋白酶抑制剂

货号：HKW2018

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
磷酸化蛋白酶抑制剂	HKW2018	1mL*2	一年

【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，丝氨酸蛋白酶等。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。在磷酸化蛋白的研究中，磷酸酶抑制剂也是必不可少的。

本产品磷酸化蛋白酶抑制剂，主要成分为 NaF 和 Na_3VO_4 （已活化），可抑制酪氨酸磷酸酶、酸性磷酸酶及碱性磷酸酶。

【产品组成】

产品目录	主要成分	产品规格
HKW2018-1	磷酸化蛋白酶抑制剂 A 液 (1 M NaF)	1mL
HKW2018-2	磷酸化蛋白酶抑制剂 B 液 (100 mM Na_3VO_4 (已活化))	1mL

【储存与运输】

干冰 (dry ice) 运输；-20℃ 保存，有效期 12 个月。

【使用方法】

1. 使用前将本产品解冻、复温。
2. 每 100 μL 裂解液中加入 1 μL 磷酸化蛋白酶抑制剂 A 液和 1 μL 磷酸化蛋白酶抑制剂 B 液，混匀。

【注意事项】

1. 使用前将本产品解冻、复温。
2. 每 100 μL 裂解液中加入 1 μL 磷酸化蛋白酶抑制剂 A 液和 1 μL 磷酸化蛋白酶抑制剂 B 液，混匀。