

磷酸酶抑制剂混合液(100x)

货号: HKW2018H

【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(100x)	HKW2018H	1mL	一年

【产品简介】

磷酸酶抑制剂混合液（100x）是多种磷酸酶抑制剂混合物组成的一款高效、广谱的抑制剂混合物。成分主要含有 sodium fluoride, sodium orthovanadate, Sodium Pyrophosphate, β -glycerophosphate, Imidazole, Sodium molybdate, Sodium tartrate dibasic dihydrate 等多种抑制剂，主要抑制丝氨酸/苏氨酸磷酸酶、酸性磷酸酶、碱性磷酸酶、酪氨酸磷酸酶等，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去磷酸化。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。

【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。