

产品组成:

100x 磷酸酶抑制剂混合物 1 ml

储存条件:

2-8℃ 保存。

有效期:

一年。

产品简介:

组织细胞裂解过程中释放大量内源性蛋白磷酸酶，以各种方式催化磷酸化蛋白的去磷酸化。

本蛋白磷酸酶抑制剂混合物包含6种独立的蛋白磷酸酶抑制剂；每一种抑制剂可特异性抑制某一种或几种蛋白磷酸酶活性。该混合物优化的组成使其可以强烈几乎所有重要的蛋白磷酸酶活性，包括蛋白丝/苏氨酸磷酸酶、蛋白酪氨酸磷酸酶、碱性磷酸酶、酸性磷酸酶等。

该混合物为100倍浓缩水溶液，可用于直接加入任何组织类型和细胞的裂解产物中，均能有效抑制磷酸化蛋白质的去磷酸化，从而维护蛋白质的磷酸化状态。适用于Western Blot 和免疫共沉淀检测磷酸化蛋白质、蛋白激酶活性测定等。

使用方法:

按照 1:100 比例，将混合物加入组织细胞裂解液中，混匀即可。