ProteinSafe™ Phosphatase Inhibitor Cocktail (100×)
磷酸酶抑制剂 (100×)

使用前请仔细阅读说明书

目录号： DI201

版本号： Version 1.0

保存： 2℃-8℃温度下保存一年，避免冻存。

产品说明

本产品为4 种广谱磷酸酶抑制剂（Sodium Fluoride，Sodium Orthovanadate，Sodium Pyrophosphate，β-glycerophosphate）的混合物，优化的配比使其可以充分抑制丝/ 苏氨酸磷酸酶、酪氨酸磷酸酶、碱性磷酸酶、酸性磷酸酶等的活性，全方位保护蛋白的磷酸化状态。本产品适用于蛋白纯化、Western Blot、Co-IP、ChIP、蛋白激酶活性测定等实验。

特点

- 复合广谱磷酸酶抑制剂混合物，全方位保护蛋白磷酸化状态。
- 无需解冻，直接使用。
- 兼容绝大多数基于去垢剂的细胞裂解试剂，不影响蛋白定量。

产品组成

Component	DI201-01	DI201-02
ProteinSafe™ Phosphatase Inhibitor Cocktail (100×)	500 µl	1 ml

使用方法

在充分混匀储液后，按照1:100的比率(v/v)将Phosphatase Inhibitor Cocktail (100×)加入到样品溶液中，充分混匀，最好现用现加。

注意事项

- 本产品使用前请充分混匀后加入，终浓度一般为1×，磷酸酶含量特别丰富的细胞或者组织，可以尝试终浓度2-3×。
- 为了防止蛋白降解，本产品需要与蛋白酶抑制剂混合物（DI101或DI111）同时使用。

本产品仅供研究，不用于临床诊断。

版本号：V1-202008

服务电话 +86-10-57815020
服务邮箱 complaints@transgen.com