

## ProteinSafe™ Phosphatase Inhibitor Cocktail (100×)

使用前请仔细阅读说明书

目录号: DI201

保存: 2-8℃保存一年(避免冷冻)。

### 产品说明

本产品为4种广谱磷酸酶抑制剂(Sodium Fluoride, Sodium Orthovanadate, Sodium Pyrophosphate,  $\beta$ -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 $\mu$ l	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。

服务投诉电话 +86-10-57815020

服务投诉邮箱 complaints@transgen.com.cn

