


## 磷酸酶抑制剂混合液(100×) Phosphatase Inhibitor Cocktail (100×)

本产品冰袋运输; 保存于-20℃, 保质期12个月。

### 货号规格

GRF102(100×, 水溶液) 1mL

### 产品特点

 **高效全面**——多达8种的高效抑制成分, 提供比同类产品(一般含3~4种抑制剂)更为全面的磷酸酶抑制能力。

### 产品简介

本品是一种广谱磷酸酶抑制剂, 高效抑制 Serine/Threonine Phosphatase, Tyrosine Phosphatase, Acid Phosphatase, Alkaline phosphatase 等细胞内所含的磷酸酶。

### 成分说明

含 Sodium fluoride, Sodium orthovanadate, Sodium molybdate, Sodium tartrate, Imidazole, Sodium pyrophosphate decahydrate, β-Glycerophosphate, Cantharidin 等8种高效磷酸酶抑制剂。

### 使用说明

1. 本品用于各种蛋白质含量或其活性分析实验(Western Blot, Co-IP, pull-down, IF, IHC等), 抑制磷酸酶的活性;
2. 将本品以1:100(体积比)的稀释比加入到目标溶液中(如细胞裂解液, 蛋白提取液等)。

### 注意事项

1. 当与蛋白酶抑制剂联用时, 请不要使用含有EDTA的蛋白酶抑制剂, 因为EDTA会严重影响**磷酸酶抑制剂混合液**中某些成分的抑制效果。事实上**磷酸酶抑制剂混合液**中已含有多种螯合剂成分;
2. 本品为高浓度溶液, 长期存放可能会出现微量晶体状沉淀, 此为正常现象, 不影响实验结果;
3. 不同来源的样品中磷酸酶含量各不相同, 1:100为推荐的常规剂量。实际使用中, 如发现磷酸酶含量较高, 可适当提高**磷酸酶抑制剂混合液**的使用浓度;
4. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。所有抑制剂对人体均有毒, 请勿直接与皮肤接触。如不小心接触皮肤, 请立即用大量清水冲洗。如不慎吞食, 应立即就医处理;
5. 本产品仅限科研使用。

版本号: 21I06