

CAT#: GZ040401



磷酸酶抑制剂 cocktail(100×)

使用手册 V1.0

江苏晨逸京泽生物科技有限公司
江苏省南通市启东市启东经济开发区林洋路 500 号
网址: www.cygeneze.com; 电话: 40001-40007



产品及特点

本品由蛋白酶抑制剂提供两管具有不同溶液形式的抑制剂，能够更好地抑制磷酸酶。

管 A 抑制碱性磷酸酶的 L-同功酶和丝氨酸/苏氨酸蛋白磷酸酶，例如蛋白磷酸酶 1 和 2A (PP1 和 PP2A)。管 B 抑制酪氨酸蛋白磷酸酶，酸性磷酸酶和碱性磷酸酶。

	组成	抑制靶蛋白酶
A 管 (100 × in DMSO)	Cantharidin	丝氨酸/苏氨酸磷酸酶
	(-)-p-Bromotetramisole Oxalate	碱性磷酸酶
	Microcystin-LR	蛋白磷酸酶 PP1 和 PP2A
B 管 (100 × in ddH ₂ O)	Sodium orthovanadate	碱性磷酸酶和 Tyr 酪氨酸磷酸酶
	Sodium molybdate	酸性和磷酸蛋白磷酸酶
	Sodium tartrate	酸性磷酸酶
	Imidazole	碱性磷酸酶
	Sodium fluoride	酸性磷酸酶

成分规格

产品组成	GZ040401
A 管(100 × in DMSO)	1 mL
B 管(100 × in ddH ₂ O)	1 mL

保存条件

-20℃储存，有效期一年。

使用方法

- 使用前本品从冷冻室取出，恢复至室温，融化并混匀。
- 每 mL 植物细胞或组织裂解液等溶液中加入本品 10 μl (即稀释 100 ×)，依次加入 A 管和 B 管：加 A 管，混匀；再加 B 管，混匀 (不可将 A 管和 B 管混合后再一起加入)。



关注京泽微信公众号
了解更多产品资讯