

Oriscience Protease Inhibitor Cocktail (EDTA-Free, 100×in DMSO)

(蛋白酶抑制剂 (不含 EDTA))

产品信息

货号	名称	规格
PC201-1 mL	Oriscience Protease Inhibitor Cocktail (EDTA-Free, 100×in DMSO) (蛋白酶抑制剂 (不含 EDTA))	1 mL
PC201-5×1 mL	Oriscience Protease Inhibitor Cocktail (EDTA-Free, 100×in DMSO) (蛋白酶抑制剂 (不含 EDTA))	5×1 mL
PC201-10×1 mL	Oriscience Protease Inhibitor Cocktail (EDTA-Free, 100×in DMSO) (蛋白酶抑制剂 (不含 EDTA))	10×1 mL

产品简介

Oriscience 蛋白酶抑制剂 Cocktail (EDTA-Free, 100× in DMSO) 由 6 种蛋白酶抑制剂混合制成。包含 AEBSF、Aprotinin、Bestatin、E-64、Leupeptin、Pepstatin A，广谱抑制多种蛋白酶，如丝氨酸蛋白酶、半胱氨酸蛋白酶、氨肽酶、天冬氨酸蛋白酶等，用于保护蛋白的完整性。

本品可用于蛋白质免疫分析 (WB)、免疫沉淀 (IP)、免疫共沉淀 (Co-IP)、pull-down、免疫组织化学 (IHC)、免疫荧光 (IF)、激酶研究等多种分析。

细胞或组织提取物等样品中含有许多内源性的蛋白酶，这些酶可以降解提取物中的蛋白，不利于靶蛋白的获取与检测。因此在提取物等样品中添加适当的蛋白酶抑制剂是抑制蛋白降解的有效方法。

储存条件

冰袋运输；-20℃保存，2 年。为避免多次冻融，建议对试剂进行分装保存。

使用说明

使用前需将本产品在室温下解冻，按照 1:100 (v/v) 的比例将该抑制剂混合物加入到裂解液中，混匀即可。

注意事项

1. 尽量避免反复冻融，以免效价降低。
2. DMSO 在低温下解冻易结晶，可置于 25℃ 解冻。
3. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
5. 本产品中含有的蛋白酶抑制剂对人体有害，操作时请小心，并注意有效防护以避免直接接触人体或吸入体内。
6. 本品具有广谱的蛋白酶抑制活性，但是不具有磷酸酶抑制剂活性。若进行磷酸化蛋白的研究，可配合使用我司的磷酸酶抑制剂混合物，或者使用蛋白酶+磷酸酶抑制剂 cocktail。

相关产品

货号	名称	规格
PD203-120 mL	Oriscience Supersensitive ECL Kit (极敏 ECL 化学发光试剂盒)	120 ml (A/B 液各 60 mL)
PD101-250 T	Oriscience Instant BCA Protein Quantification Kit (快速 BCA 蛋白定量试剂盒)	250 T
PB101	Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit (7.5%) (一步法 PAGE 凝胶制备试剂盒)	125 gels/0.75 mm
PB102	Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit (10%) (一步法 PAGE 凝胶制备试剂盒)	125 gels/0.75 mm
PB103	Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit (12.5%) (一步法 PAGE 凝胶制备试剂盒)	125 gels/0.75 mm
PB104	Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit (15%) (一步法 PAGE 凝胶制备试剂盒)	125 gels/0.75 mm
PC202-5×2 mL	Oriscience Phosphatase Inhibitor Cocktail (100×) (含 8 种磷酸酶抑制剂)	5×(A 管 1 mL +B 管 1 mL)
PC203-5×1 mL	Oriscience Phosphatase Inhibitor Cocktail 1 (100×in ddH ₂ O) (含 5 种磷酸酶抑制剂)	5×1 mL
PC204-5×1mL	Oriscience Phosphatase Inhibitor Cocktail 2 (100×in DMSO) (含 3 种磷酸酶抑制剂)	5×1 mL
PC205-5×2 mL	Oriscience Protease and Phosphatase Inhibitor Cocktail (100×) (蛋白酶磷酸酶抑制剂)	5×(A 管 1 mL +B 管 1 mL)

Oriscience Biotechnology Co., Ltd.

www.oriscience.com

Tel: 400-158-2128

Emails: order@oriscience.com

technical_support@oriscience.com.

