

胰蛋白酶抑制剂溶液 (1×)

基本信息

货号	规格	形态	储存条件	运输条件	有效期
RC0200	100 mL	液体	-5~-20°C, 避光	低温	12 个月

产品简介

胰蛋白酶抑制剂溶液，来源于大豆，英文名 Trypsin Inhibitor Solution, Soybean。大豆胰蛋白酶抑制剂是一种胰蛋白酶、纤溶酶和血浆激肽释放酶的抑制剂。它在无血清细胞培养基中可抑制胰蛋白酶、Xa 因子、纤溶酶、以及血浆激肽释放酶的活性。它不可抑制金属蛋白酶、半胱氨酸/天冬氨酸蛋白酶、或组织激肽释放酶（丝氨酸蛋白酶）。

产品浓度	1×
pH	7.0-7.6
溶剂	DPBS（不含钙、镁、酚红）

使用说明

- 1、使用 0.25% Trypsin-EDTA 对无血清贴壁细胞进行消化，消化结束时添加胰蛋白酶抑制剂溶液 (1×) 终止消化，0.25%Trypsin-EDTA 与胰蛋白酶抑制剂的添加比例为 1:2。
- 2、获得细胞悬液，250-300 g (约 1200 rpm) 离心 5min。
- 3、吸出上清液丢弃，使用对应无血清培养基重悬细胞，即可正常培养。

注意事项

- 1、使用本产品时应注意无菌操作，避免污染；
- 2、2-8°C 中解冻，摇匀后使用，切忌反复冻融，用量较少时建议分装冻存；
- 3、本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。