

PerfCell™ Trypsin-EDTA (0.25%), phenol red 胰酶-EDTA 溶液 (0.25%), 含酚红

产品简介

胰蛋白酶 (Trypsin) 是一种普遍发现于脊椎动物消化系统的丝氨酸蛋白酶, 能水解蛋白, 以无活性的胰蛋白酶原 (trypsinogen) 的形式分泌于胰腺中。其切割肽链的位点主要位于赖氨酸或精氨酸的羧基端 (二者紧接脯氨酸的情况除外)。

本品为溶于 Hanks 平衡盐溶液 (Hanks' Balanced Salt Solution) 的胰酶-EDTA 溶液, 其中包含 2.5 g/L 胰蛋白酶 (1:250), 0.2 g/L EDTA, 但不含 CaCl_2 、 $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ 和 $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$, 以 $1\times$ 工作液形式提供, 可直接用于组织和单层细胞的解离。本品已经过支原体实验测试。

产品信息

货号	40127ES60
规格	100 mL
无菌	无菌过滤
螯合剂 (Chelators)	EDTA
指示剂 (Indicator)	Phenol Red
类别 (Classification)	动物源性
外观 (Appearance)	液体
pH 范围 (pH Range)	7.2-8.0
渗透压 (Osmolality)	270-320 mOsm/kg

运输与储存条件

冰袋运输。-25~-15°C 保存, 有效期 2 年。建议分装后于 -25~-15°C 冻存, 避免反复冻融!

注意事项

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 本产品仅作科研用途!

相关产品推荐

产品名称	产品货号	产品规格
Trypsin 1:250 (powder) 胰蛋白酶 1:250 (粉末)	40101ES	25 g
Hank's 平衡盐溶液 (HBSS) 不含钙、镁离子和酚红, 1X	60148ES	500 mL