

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

产品信息

产品名称	产品编号	规格
PerfCell™ Trypsin (0.25%), phenol red 胰酶溶液 (0.25%), 含酚红	40126ES60	100 mL

产品描述

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)的胰酶溶液, 其中包含 2.5 g/L 胰蛋白酶(1:250), 但不含 CaCl₂·6H₂O 和 MgSO₄·7H₂O, 以 1×工作液形式提供, 可直接用于细胞消化实验。本品已经过猪细小病毒和支原体实验测试。

产品性质

螯合剂 (Chelators)	No 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)	280-310 mOsm/kg

运输和保存方法

冰袋运输。-20℃保存, 有效期 24 个月。建议分装后于-20℃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!