

PerfCel™ Trypsin-EDTA (0.25%), Phenol red 胰酶-EDTA 溶液 (0.25%)，无酚红

产品信息

产品名称	产品编号	规格
PerfCel™ Trypsin-EDTA (0.25%), no phenol red 胰酶-EDTA 溶液 (0.25%)，无酚红	40123ES60	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-EDTA 溶液, 其中包含 2.5g/L 胰蛋白酶(1:250), 0.2g/L EDTA, 但不含 CaCl₂、MgCl₂·6H₂O 和 MgSO₄·7H₂O, 以 1×工作液形式提供, 可直接用于组织和单层细胞的解离。

产品性质

螯合剂 (Chelators)	EDTA
指示剂 (Indicator)	No
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

运输和保存方法

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!