

Trypsin(0.25%), with Phenol Red

胰酶溶液（0.25%），含酚红

产品简介

胰蛋白酶（Trypsin）是一种能够水解蛋白的丝氨酸蛋白酶，普遍发现于脊椎动物消化系统，常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 EDTA、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。本品已经过支原体实验测试。

产品信息

货号	C230113E
规格	100 mL
无菌	无菌过滤
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）	270-320 mOsm/kg

储存条件

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

注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。
2. 本产品仅用于科研。