

Trypsin(0.25%), with EDTA, with Phenol Red

胰酶-EDTA 溶液（0.25%），含酚红

产品简介

胰蛋白酶（Trypsin）是一种普遍存在于脊椎动物消化系统中的丝氨酸蛋白酶，酶的前体胰蛋白酶原在胰脏中合成，作为胰液的成分而被分泌，可以切割赖氨酸或精氨酸残基的羧基端（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。已经过支原体实验测试。

产品信息

货号	C230111E
规格	100mL

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。