

## 胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.05%:0.02%)

### 摘要

又称培养细胞消化液,用于培养细胞的消化,或者一些组织的消化。

### 产品介绍

又称培养细胞消化液,用于培养细胞的消化,或者一些组织的消化。无菌溶液,经过滤除菌处理。主要由胰 酶或胰蛋白酶、EDTA 组成。胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.05%:0.02%)

### 产品简介:

胰蛋白酶

(Trypsin)是由胰脏产生没有活性的胰蛋白酶

原分泌到小肠后，小肠内的肠肽酶会活化该酶原，形成胰蛋白酶。胰蛋白酶的特点在于已经活化的胰蛋白酶，能够继续活化更多胰蛋白酶原，这种过程即自动催化。胰蛋白酶在小肠工作，它会将蛋白质水解为肽，进而分解为氨基酸，其合适温度约为 37℃。

ØTrypsin-EDTA solution(0.05%:0.02%)由 0.05%胰 酶、0.02%EDTA 等组成，不含酚红，经过滤除菌。本试剂可以直接用于培养细胞的消化，或者一些组织的消化，通常室温下 1~2min 左右就可以消化下大多数贴壁细胞。