

胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%0.02%,含酚红)

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,含酚红。

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°C。

Ø Trypsin-EDTA solution(0.25%:0.02%,含酚红)由 0.25%胰 酶、0.02%EDTA、少量酚红等组成，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 1min 左右就可以消化下大多数贴壁细胞。