

胰蛋白酶溶液(0.05%)

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。无菌无菌,经过滤除菌处理。不含 EDTA。注意无菌操作,避免反复冻融。

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。

ØTrypsin solution(0.05%)由 0.05%胰 酶等组成，不含 EDTA，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。