

胰蛋白酶溶液(0.25%,含酚红,无菌)

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最适温度约为 37℃。

源叶生物 胰蛋白酶溶液(0.25%,含酚红,无菌)由 0.25%胰酶等组成,含少量的酚红,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。

组成:

胰蛋白酶溶液(0.25%,含酚红,无菌) 100ml -20℃

操作步骤(仅供参考):

- 1、按实验具体要求操作。

注意事项:

- 1、本产品仅由于科研,严禁他用。
- 2、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。