

biosharp BL501A 胰酶细胞消化液

产品名称	biosharp BL501A 胰酶细胞消化液
公司名称	杭州铭特生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:biosharp 型号:100ml 货号:BL501A
公司地址	浙江省杭州市西湖区吉鸿时代商厦D座811室
联系电话	18358183040

产品详情

胰酶细胞消化液

产品简介：

胰酶细胞消化液(Trypsin-EDTA Solution)含 0.25%胰酶 (Trypsin) 和 0.02%EDTA , 不含酚红 , Ca²⁺ 和 Mg²⁺ 。该消化液已用 0.22 μ m 滤膜过滤除菌 , 可以直接用于培养细胞的消化 , 或者一些组织的消化。本胰酶细胞消化液具有方便快捷的特点 , 通常室温消化 1 分钟左右就可以消化下大多数贴壁细胞。

使用说明：

贴壁细胞的消化：

1、吸去培养液 , 用无菌的 PBS、 Hanks 液或无血清培养液洗涤细胞一次 , 以去除残余的血清。

2、加入少量胰酶细胞消化液 , 略盖过细胞即可 , 室温放置 30 秒至 2 分钟。不同的细胞消化时间有所不同。

3、显微镜下观察 , 细胞明显收缩 , 并且肉眼观察培养器皿底部发现细胞的形态发生明显的变化 , 或者用枪吹打细胞发现细胞刚好可以被吹打下来 ; 此时吸除胰酶细胞消化

液；加入含血清的完全细胞培养液，吹打下细胞，即可直接用于后续实验。

4、如果发现消化不足，则加入胰酶细胞消化液重新消化。

5、如果发现细胞消化时间过长，未及吹打细胞，细胞已经有部分直接从培养器皿底部脱落，直接用胰酶细胞培养液把细胞全部吹打下来。1000-2000g 离心 1 分钟，沉淀细胞，尽量去除胰酶细胞消化液后，加入含血清的完全培养液重新悬浮细胞，即可用于后续实验。

组织的消化：

不同的组织需要消化的时间相差很大，通常以消化后可以充分打散组织为宜。

注意事项：

- 1、在使用胰酶细胞消化液的过程中要特别注意避免消化液被细菌污染。
- 2、胰酶细胞消化液消化细胞时间不宜过长，否则细胞铺板后生长状况会较差。

保存条件：

- 4 保存；长期贮存于-20 ℃中；-20 ℃贮存下保存一年。