

胰酶细胞消化液(0.25%胰酶,不含酚红,不含 EDTA)



产品详情

Trypsin Solution without Phenol Red and without EDTA

| 产品货号 | 产品名称 | 储存条件 | 保质期 |
|--------|-------------------------------|-------|-----|
| F12604 | 胰酶细胞消化液(0.25%胰酶,不含酚红,不含 EDTA) | 4°C保存 | 1年 |

产品简介:

1.碧云天生产的胰酶细胞消化液(不含 EDTA)(Trypsin Solution without EDTA)含 0.25%胰酶,不含 EDTA,pH 值为 7.2-7.8。该消化液经过过滤除菌,可以直接用于培养细胞的消化,或者一些组织的消化。

2.本胰酶细胞消化液(不含 EDTA)具有方便快速的特点,通常室温消化 1 分钟左右就可以消化下大多数贴壁细胞。

保存条件:

4°C 保存,一年有效。短期内不使用,推荐-20°C 保存,-20°C 可以保存更长时间。

使用说明(仅供参考):

1.贴壁细胞的消化:

a.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。

b.加入少量胰酶细胞消化液(不含 EDTA),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。

c.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(不含 EDTA)。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。

d.如果发现消化不足,则加入胰酶细胞消化液(不含 EDTA)重新消化。

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(不含 EDTA)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。

2.组织的消化:

a.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(不含 EDTA)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(不含 EDTA)消化细胞时间不宜过长,否则细胞铺板后生长状况会较差。

3.本产品不宜整体回复至室温或 37°C 预热,室温存放或 37°C 加热会导致本产品酶活性下降。如果需要预热本产品后使用,宜仅取出 所需使用的量进行预热。

4.本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗,食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。

5.为了您的安全和健康,请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

6.实验结果可由多种因素影响,相关处理只限于产品本身,不涉及其他赔偿。

免责声明: 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: www.followme-shop.com

地址: 北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服