

TripleSelect无动物源常温胰酶

产品货号: T10983

产品规格: 100ml

产品简介:

TripleSelect与胰蛋白酶一样, 可裂解赖氨酸和精氨酸C-末端上的肽键。但是, TripleSelect无与伦比的纯度提高了特异性, 其原因在于只有一种酶发挥作用。这减少了胰蛋白酶和其他提取物中存在的多种酶的裂解作用造成的损害。

产品特点:

- 对细胞作用温和: 纯度提高了特异性, 其原因在于只有一种酶发挥作用。这减少了胰蛋白酶和其他提取物中由于多种酶切割造成的损害。
- 在室温下保持稳定: 在室温或4°C下可保持稳定12-24个月, 因此易于储存和处理、方便快捷。
- 无动物来源蛋白: 与常用猪胰蛋白酶不同, 本试剂不含动物来源成分。
- 无需终止, 易于使用: 无需使用胰蛋白酶抑制剂(如FBS)终止消化, PBS或DMEM等稀释后自动失活。

使用建议:

1. 使用前将TripleSelect和完整的生长培养基恢复至室温。
2. 将待消化细胞培养器皿中培养去除。
3. 使用DPBS(无钙镁)清洗细胞, 清洗完去除DPBS液体。
4. 加入相应体积的TripleSelect消化液(如25cm²瓶中加入1-2ml TripleSelect消化液, 75cm²瓶中加入5ml TripleSelect消化液)
5. 37°C孵育至细胞变圆脱落(镜下观察), 可轻拍培养瓶/皿。
6. 加入5ml完全培养基至培养瓶/皿(体积根据不同面积培养瓶/皿), 可轻轻吹打使细胞更好分离。
7. 将含细胞的液体移入15ml无菌离心管中。以200-500g转速离心5-10分钟使细胞沉淀。
8. 去除上清后, 加入含血清的完全培养液使细胞沉淀重新悬浮, 即可用于后续实验。

注意事项:

1. 注意无菌操作, 尽量避免污染。
2. 夏天若室内温度较高建议4°C保存, 运输增加适量冰袋。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套。

保存条件:

室温避光保存12个月, 2-8°C或-20°C保存24个月。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com