

细胞消化终止液

产品说明书

产品货号	产品名称	规格
GED101-100	细胞消化终止液	100ml

产品介绍:

细胞消化终止液是用于胰酶消化细胞时，终止消化的一类试剂。胰酶消化液中含有的胰蛋白酶是一种丝氨酸蛋白酶，本品中含有抗凝血酶Ⅲ，是一种丝氨酸蛋白酶抑制剂，因此对胰酶的消化细胞起到抑制作用。

本细胞消化终止液经过无菌处理，可直接用于细胞实验。

保存说明:

-20℃保存，一年有效。

使用说明（贴壁细胞）:

- 去除培养液后用无菌 PBS 轻轻洗涤细胞一次以除去残留的血清。
- 加入适量的胰酶细胞消化液消化细胞（一般 25cm² 细胞培养瓶加入 1ml 胰酶消化液）。
- 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，消化时间在 30s-3min 内，不宜过长。
- 立即加入与胰酶等量（1ml）的细胞消化终止液，随后把细胞轻轻吹打下来，并适当吹散和重悬。

注:千万不要过度消化细胞，以消化至刚好能把细胞吹打下来为最佳。消化过度的细胞由于后续生长状况会比较差，通常不宜再用于冷冻保存。吹打和重悬细胞过程需要适当轻柔，否则可能会影响复苏时的细胞存活率。

- 收集细胞或进行后续试验。

注意事项:

- 在使用细胞消化终止液的过程中要特别注意，避免终止液的污染。
- 如果每次用量不大，建议分装后使用。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

