



0.25%胰酶消化液 (含有 EDTA, 不含酚红)

产品货号	产品名称	包装
DW0008	0.25%胰酶消化液 (含有 EDTA, 不含酚红)	100ml

产品介绍:

多沃生产的 0.25%胰酶消化液 (含有 EDTA, 不含酚红) 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。

本 0.25%胰酶消化液 (含有 EDTA, 不含酚红) 具有方便快捷的特点, 通常室温消化 3-5 分钟就可以消化下大多数贴壁细胞。通常在细胞出现明显的轻微形态变化, 并且完全无需等细胞变圆时, 即可吹打下细胞。

保存说明:

4°C保存, 一年有效; -20°C可保存更长时间。

使用说明:

1. 贴壁细胞的消化:

- 吸去培养液, 用无菌的 PBS 洗涤细胞一次, 以去除残余的血清。
- 加入 1ml 0.25%胰酶细胞消化液(含有 EDTA, 不含酚红), 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。
- 加入 1ml 胎牛血清, 吹打下细胞, 即可直接用于后续实验。
- 如果发现消化不足, 则加入 0.25%胰酶细胞消化液(含有 EDTA, 不含酚红)重新消化。第二次消化时间要比第一次消化时间更短, 否则细胞过度消化, 会导致细胞铺板后生长状态较差。

2. 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:

- 在使用 0.25%胰酶细胞消化液(含有 EDTA, 不含酚红)的过程中要特别注意避免消化液的污染。
- 0.25%胰酶细胞消化液(含有 EDTA, 不含酚红)消化细胞时间不宜过长, 否则细胞铺板后生长状态会较差。
- 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。

本产品文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海