

MCF10A细胞专用消化液说明书

名 称	MCF10A细胞专用消化液
货 号	CSP251
规 格	100ml
保 存	2-8℃保存 12 个月
用 途	仅供科研使用

【产品描述】

MCF10A细胞专用消化液含化学螯合剂，能够螯合 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 等二价金属离子，可以破坏细胞间的连接，促使细胞离解成单个细胞。价格便宜，使用方便，且不会破坏细胞表面分子，仅与 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 结合，适用于需检测细胞表面分子的细胞消化，消化MCF10A细胞时，需要此产品跟胰酶溶液搭配使用。

消化液使用方法：贴壁细胞用5mlPBS洗1次（以T25为例，其他培养器皿根据面积大小自行调整），加1ml MCF10A 消化液，使之铺满细胞层，培养箱放置10分钟，镜下观察解离情况，吸取消化液至离心管，加1ml胰酶至培养瓶中，镜下观察解离情况，及时用10倍于胰酶体积里完培终止酶解，收集到同一离心管，（125-250g）离心5min，收集细胞，吸走上清，轻轻拍松沉淀，用完培重悬细胞后按比例接入新瓶。建议T25培养瓶添加5-7ml完全培养基，以后根据细胞生长情况进行换液。

【注意事项】

- 1、注意无菌操作，避免污染；
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
- 3、仅供科研使用。