

胰蛋白酶-EDTA 消化液

For Research Use Only

Cat: KGY0012

一、产品简介

胰蛋白酶-EDTA 消化液含 0.25%胰蛋白酶和 0.02%EDTA，经过滤除菌，可以直接用于培养细胞的消化。本消化液具有方便快捷的特点，通常室温 2-3 分钟左右就可以消化下大多数贴壁细胞。

二、组成

产品货号	KGY0012	KGY0012-100
胰蛋白酶消化液含 EDTA	■ 100ml	□ 50ml
说明书	一份	

三、使用说明

贴壁细胞的消化：

- 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。
- 加入少量消化液，略盖过细胞即可，室温放置 30 秒至 3 分钟，不同的细胞消化时间有所不同。
- 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。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。

四、注意事项

- 在使用消化液的过程中要特别注意避免消化液被细菌污染。
- 消化液消化细胞时间不宜过长，否则细胞铺板后生长状况会较差。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

五、保存条件

-20℃ 保存 12 个月；4℃ 保存不超过 3 个月；避免反复冻融。