

胰蛋白酶消化液(不含 EDTA 溶液)

For Research Use Only

Cat: KGY001-50, KGY001-100

一、产品简介

1. 胰蛋白酶消化液经过过滤除菌，可以直接用于培养细胞的消化。
2. 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、试剂盒组成

胰蛋白酶消化液 □50ml ■100 ml
说明书 一份

三、使用说明

贴壁细胞的消化：

- a、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
- b、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。
- c、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
- d、1 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

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。