

## Tissue Digestive Mix原代细胞分离液

### 【产品信息】

产品名称： Tissue Digestive Mix原代细胞分离液

产品货号： C1221

产品规格： 10ml、100ml

### 【产品描述】

组织解离液是由多种生物酶组成的混合物，可温和、快速、高效地将组织中的结缔组织酶解并释放出细胞，形成细胞悬液。组织解离液适用于脾脏、肝脏、肾脏、胰腺、胃黏膜组织、肿瘤组织等多种组织的细胞分离。解离组织获得的细胞具有高活性，可保留细胞的表面抗原等特点，细胞可用于细胞培养、细胞分选、药物筛选、单细胞测序等。

本产品为无菌溶液。

### 【使用方法】

1. 取新鲜组织 100mg 左右加至无菌离心管中，用眼科剪将组织彻底剪碎至 1-2mm<sup>3</sup>，加入组织消化液 1 mL。
2. 将离心管置于恒温摇床上，37°C、180rpm 震荡孵育 10-30min 消化组织，可根据组织的不同适当缩短或延长消化时间。
3. 孵育结束后将离心管内的组织匀浆用 70μm 无菌过滤器过滤，然后加入细胞培养基冲洗过滤器，用离心管收集滤液。
4. 将细胞悬液 1200rpm 离心 5min，弃上清。
5. 再加入适量培养基，1200rpm 离心 5min，弃上清。
6. 用细胞培养基重悬细胞，取少量细胞镜下观察消化情况。
7. 根据需要将细胞用于后续实验。

### 【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

### 【储存条件及保质期】

-20°C保存，有效期12个月

### 【声明】

本产品仅用于研究用途，不适用于人类、治疗或诊断应用