组织/类器官消化酶

货号：SD0013

【产品描述】

本产品能使胶原蛋白和纤维粘连蛋白的网状结构解离，而不损坏细胞表面结构的完整性。使用本产品进行组织消化可以使组织中细胞间的桥连结构松动，适用于各种正常和肿瘤组织类器官。

【产品规格】

100ml/瓶

【使用说明】

1. 提前将消化酶从-20℃冰箱取出置于2-8℃融化；

2. 用HBSS 将需要消化的类器官轻轻洗1-2 次，以去除旧的培养基

3. 加入等体积(以6 孔板为例，一个孔0.5ml 左右）组织消化液，并轻轻吹打类器官脱落；

4.离心管收集类器官，将沉淀重悬在 3-5 mL 组织消化液中，上下吹打并在 37° C 条件下孵育，直至类器官分解(不同的细胞孵育的时间不一样，约两分钟看一次）；

5.使用P1000 移液器从顶部加入10ml 含有10%KOSR-SerumReplacer™的D/F 培养基，并在4℃ 下以 200 g 离心 5 分钟，对细胞进行清洗。

6.将沉淀重悬在含有10%KOSR-SerumReplacer™10 mL 培养基中，并用 70～100 μm 细胞滤网进行过滤。

7. 对重悬和过滤后的细胞进行离心，在 4 °C 下以 200 g 离心 5 分钟

【注意事项】

1. 本产品在使用前需在2-8℃溶化后使用，融化后需在一个月内使用完毕。

2. 使用产品时应注意无菌操作，避免污染。

3. 为保持本产品的最佳使用效果，一般在37℃条件下使用，根据具体实验情况也可在2-8℃条件下使用。

保存条件：-20℃避光保存 6 个月内有效。

声明：产品仅供科研使用