

BiozellenCM 类器官传代消化液
(BiozellenCM Organoid Dissociation Solution)

Catalog No B-R-00002-100
Specification 100ml
Storage 2-8 °C , 12 个月

一、产品介绍

BiozellenCM类器官传代消化液可应用于肿瘤或正常类器官的常规传代，能将类器官从基质胶中分离，并温和地消化为寡细胞团或单细胞，同时保持其传代后的生长活力。

二、产品信息

组成	产品货号	规格	储存温度&质保期
BiozellenCM 类器官传代消化液	B-R-00002-100	100ml	2-8 °C , 12 个月

三、使用说明

1. 用 1 ml 移液枪头刮取含类器官的基质胶团，与液体一起转入离心管中，轻轻吹打几次。300 g 离心 3 min，小心吸弃上清。

注：为避免枪头粘性损耗，可将 1ml 移液枪头反复吹吸抗粘附液，以润洗枪头。

2. 加入 5 ml 类器官传代消化液，37°C 恒温消化 5-10 min，期间颠倒混匀若干次。

注：在消化过程中，可使用移液器吹打混匀帮助消化。也可实时取少量消化悬液于显微镜下观察消化情况，当观察到较多的单细胞或直径在 50µm 以下的细胞簇后，即可认为消化完成。

3. 加入 5 ml 基础培养基 (或含 10 % FBS 的基础培养基)重悬，300 g 离心 3 min，小心吸弃上清液。

4. 将上述获得的类器官用于后续类器官培养、冻存等试验操作。

四、声明

本产品仅供科研使用