

BiozellenCM® 温和型细胞消化液
(BiozellenCM® Gentle Cell Dissociation Solution)

Catalog No B-SM-00003-100

Specification 100ml

Storage 2-8°C , 12个月

一、产品介绍

BiozellenCM® 温和型细胞消化液是一类在细胞培养过程中，能够温和地使细胞从培养器皿表面脱离或使细胞间相互分离，同时最大限度减少对细胞损伤的试剂。

二、产品信息

名称	货号	规格	储存温度&质保期
BiozellenCM® 温和型细胞消化液	B-SM-00003-100	100 mL	2-8°C，避光保存12 个月

三、使用说明

以人诱导干细胞（iPSC）为例做如下使用说明

- 1、将无菌DPBS、温和型细胞消化液（B-SM-00003-100）和人多能干细胞培养基温热至 37°C。
- 2、吸弃培养基，加入 DPBS 漂洗细胞两次。
- 3、向每孔加入1 mL 温和型细胞消化液。将板在 37°C 下孵育 4 min。
- 4、拍打板底部并在显微镜下观察大部分细胞变圆、脱落时，小心加入 5mL 人多能干细胞培养基中和。
- 5、（如大部分细胞仍贴壁）将平板放回 37°C 培养箱中再孵育 4min。
- 6、将细胞以300 x g 离心 3 分钟，小心吸弃上清液。
- 7、将细胞重悬于 1mL 含有10 μM ROCK 抑制剂的新鲜培养基中，取10μL细胞悬液计数。
- 8、根据实验需要加入适量的含有10 μM ROCK 抑制剂的新鲜培养基，重悬细胞后加入已包被的 6孔中
*提示：6 板每孔 5×10⁴ - 1×10⁵个细胞。
- 9、第二天吸弃培养液，添加不含 ROCK 抑制剂的培养基继续培养细胞。此后每 2 天更换一次培养基。细胞一般5-7天传代一次。

四、声明

仅供研究使用