MCDB 131 (不含L-谷氨酰胺)

产品货号: PM151210 产品规格: 500mL

一、产品简介

MCDB是为特定细胞设计的低蛋白和无血清培养的培养基,MCDB 131是MCDB培养基的一种,是由 Knedler和Ham设计开发出来的,最初用于培养人微血管内皮细胞(HMVEC)。MCDB 131培养基除用于内皮细胞外,还可用于其它细胞类型,如肝细胞、平滑肌细胞、心肌细胞等。

MCDB 131培养基不同于传统培养基之处在于,其含有微量元素、腐胺、腺嘌呤、胸腺嘧啶以及更高浓度的氨基酸和维生素,在使用时常与EGF、氢化可的松、谷氨酰胺以及低浓度血清搭配使用,血清的添加浓度须根据细胞类型而定。

二、产品信息

/ PR H / C ·	11 System
形态	液体 Procell system
浓度	越诺赛
规格	500mL
рН	7.2-7.4
L-谷氨酰胺	无
NaHCO ₃	1176 mg/L
D-葡萄糖	1000 mg/L
丙酮酸钠	1 mM
HEPES缓冲液 SVS	无
酚红指示剂 ® Process	12.4 mg/L
储存条件	2-8℃,避光
运输条件	常温
有效期	18个月 Procell system

三、注意事项

- 1. 本产品经 0.1 μm过滤除菌,使用时应注意无菌操作,避免污染;
- 2. 为保持本产品的最佳使用效果,请勿进行冻融处理;
- 3. 本产品仅用于科研或进一步研究使用,不用于诊断和治疗。

网站: <u>www.procell.com.cn</u> 电话: 400-999-2100

邮箱: techsupport@procell.com.cn

地址: 湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋



