



# MCDB 131 (不含 L-谷氨酰胺)

## 本细胞仅供科研实验使用

#### 产品概述

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。

#### 成分说明

品牌:通蔚生物

形态:液体

浓度 : 1×

规格: 500mL

PH: 7.2~7.4

L-谷氨酰胺 : 无

NaHCO3: 1176mg/L





D-葡萄糖 : 1000mg/L

丙酮酸钠 : 1mM

HEPES 缓冲剂 : 无

酚红指示剂 : 12.4mg/L

储存条件: 2~8℃, 避光

运输条件: 常温

有效期: 12 个月

### 注意事项

1、本产品经过滤除菌,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。

官网网址: www.tw-reagent.com

订购热线: 021 - 54845833

咨询 QQ : 2881498548

咨询电话: 15800441009(微信同号)