



# IMDM (不含 L-谷氨酰胺)

本细胞仅供科研实验使用

## 产品概述

IMDM (Iscove' s Modified Dulbecco Medium) 即 Iscove 改良的 DMEM 培养基, 是 Guilber 和 Iscove 在 1976 年设计的, 用以培养红细胞前体细胞和巨噬细胞。IMDM 培养基在 DMEM 培养基的基础上添加了硒、HEPES、丙酮酸钠以及额外的氨基酸和维生素, 并用硝酸钾代替了硝酸铁, 营养非常丰富, 非常适合于快速增殖, 高密度细胞培养。IMDM 培养基不仅可以培养有特殊营养要求的细胞 (如小鼠 B 淋巴细胞, LPS 刺激的 B 细胞, 骨髓造血细胞, T 淋巴细胞以及各种杂交瘤细胞), 还可以作为一些独特的无血清培养基的基础液。

L-谷氨酰胺 (Glutamine) 是细胞培养中所必需的一种营养元素, 但其在溶液中不稳定, 会自发降解, 不含 L-谷氨酰胺的培养基, 可以根据研究需要任意调整 L-谷氨酰胺的用量, 在使用时添加新鲜的 L-谷氨酰胺或其替代物更利于细胞的生长。

本产品含有多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等多种成分, 但不含蛋白质、脂类或任何生长因子, 故此产品需搭配血清或无血清添加物使用。

## 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

NaHCO<sub>3</sub>：3024mg/L

D-葡萄糖：4500mg/L

丙酮酸钠：1mM

HEPES 缓冲剂：25mM

酚红指示剂：15mg/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)**