



## DMEM/F12 (不含 L-谷氨酰胺)

**本细胞仅供科研实验使用**

### 产品概述

DMEM/F12 培养基是在 DMEM 培养基的基础上,添加 F12 培养基中更为丰富的营养成分,含有多种微量元素,广泛应用于多种哺乳类细胞的培养。同时, DMEM/F12 培养基常作为开发无血清培养基的基础,也适用于低血清含量下哺乳动物细胞的培养以及克隆密度培养。

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> : 2438mg/L



D-葡萄糖 : 3151mg/L

丙酮酸钠 : 0.5mM

HEPES 缓冲剂 : 无

酚红指示剂 : 8.1 mg/L

储存条件 : 2~8°C, 避光

运输条件 : 常温

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](http://www.tw-reagent.com)

**订购热线** : 021 - 54845833

**咨询 QQ** : 2881498548

**咨询电话** : 15800441009(微信同号)