



DMEM/F12 (含 HEPES, 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。

HEPES 是一种优良的生物缓冲剂,对细胞无毒性作用,添加 HEPES 的培养基能够较长时间保持恒定的 PH 范围,可以有效的防止培养液 PH 波动较大对细胞生长产生不利的影响。

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

NaHCO₃：1200 mg/L

D-葡萄糖：3151 mg/L

丙酮酸钠：0.5mM

HEPES 缓冲剂：15mM

酚红指示剂：8.1 mg/L

储存条件：2~8°C，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](tel:021-54845833)

咨询 QQ：[2881498548](https://www.qq.com/number/2881498548)

咨询电话：[15800441009](tel:15800441009)(微信同号)