

DMEM/F12

Eou81380

产品概述

DMEM/F12 培养基适于克隆密度的培养。F12 培养基成分复杂，含有多种微量元素，和 DMEM 以 1: 1 结合，称为 DMEM/F12 培养基（DME/F12medium），作为开发无血清配方的基础，以利用 F12 含有较丰富的成分和 DMEM 含有较高浓度的营养成分为优点。该培养基适用于血清含量较低条件下哺乳动物细胞培养。为了增强该培养基的缓冲能力，改良之一是在 DMEM/F12（1: 1）中加入 15mMHEPES 缓冲液。

HEPES 是一种常用生物缓冲剂，能使培养基较长时间保持恒定的 pH 范围，有效防止培养液 pH 波动较大对细胞生长产生不利的影响。

成分说明

形态	液体
浓度	1×
规格	500mL
pH	7.2-7.4
L-丙氨酰-L-谷氨酰胺	543.0 mg/L
NACL	6995.5 mg/L
D-葡萄糖	3151 mg/L
丙酮酸钠	55 mg/L
HEPES 缓冲剂	3574.5mg/L
维生素 B12	0.68 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 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。