

DMEM/F12培养基 干粉说明书

【产品名称】 DMEM /F12 培养基 干粉（含L-谷氨酰胺，酚红，丙酮酸钠，HEPES；不含碳酸氢钠）

【产品货号】 667188/667189/667190

【产品信息】

产品名称	货号	规格	外观	保存条件
DMEM/F12 培养基 干粉	667188	5×1L	粉末	2-8℃ 密闭、 避光
DMEM/F12 培养基 干粉	667189	1×10L	粉末	2-8℃ 密闭、 避光
DMEM/F12 培养基 干粉	667190	1×50L	粉末	2-8℃ 密闭、 避光

【产品介绍】

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。

【产品改良方式如下】

含有（+）

- L-谷氨酰胺
- 酚红
- 丙酮酸钠
- HEPES

不含 (-)

- 碳酸氢钠

【储存条件和有效期】

本产品应在 2-8℃ 环境下避光保存，有效期为 36个月。

【使用指南】

- 1 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。
- 2 培养条件：需在含 5-10%的二氧化碳的培养箱中培养。

【注意事项】

1. 本产品供科学研究和生产使用，用于组织和细胞的体外培养。
2. 禁止临床使用。