

## ABC<sup>®</sup> DMEM/F-12 GlutaPlus, no HEPES

目录号：ABC4628

### 产品简介

DMEM/F-12 培养基是将 DMEM 与 Ham's F-12 培养基以 1:1 比例混合改良而来的。改良得到的 DMEM/F-12 培养基，营养成分更为丰富，含有更多种微量元素，广泛应用于多种哺乳类细胞的培养，也适用于于低血清含量下哺乳动物细胞的培养以及克隆密度培养。DMEM/F-12 还被用作开发无血清培养基的基础培养基。

本产品含多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等成分，不含蛋白质或生长因子，需根据细胞种类添加 5-10%血清或无血清添加物使用。

本产品经 0.1 μm 滤膜过滤除菌，pH 7.0-7.4，含 17.5 mM D-葡萄糖，2.5 mM L-丙氨酰-L-谷氨酰胺，0.5 mM 丙酮酸钠，含酚红指示剂，不含 HEPES 缓冲体系。

### 储存与运输

常温运输；2-8℃避光保存，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. 避免培养基冷冻，冻结冰可能造成营养物质沉淀析出，复温后可能无法完全溶解，影响细胞培养效果。另外，培养基在 2-8℃冷藏保存时，不要完全贴紧冰箱内壁存放，防止局部温度过低使培养基结冰。

**本产品仅供科研用途，不用于临床诊断！**