

## DMEM /F12 完全培养基产品说明书

### 基本信息

| 货号      | 规格          | 有效期  | 外观 | 储存条件      | 运输条件   |
|---------|-------------|------|----|-----------|--------|
| CMC0005 | 125ml/500mL | 3 个月 | 液体 | 2-8℃ 避光保存 | 冰袋冷藏运输 |

### 产品简介

Ham's F-12 营养混合物 (Ham's F-12 Nutrient Mixture) 是由 Ham 在 1969 年以 Ham's F-10 营养混合物为基础设计而成的, 最初用于 CHO 细胞的无血清培养。Ham's F-12 常作为无血清培养的基础培养液, 在低血清含量下时, 特别适合单细胞培养和克隆化培养, 添加血清后也广泛应用于癌细胞和原代细胞的培养, 如大鼠肝细胞、大鼠前列腺上皮细胞、软骨细胞、大鼠成肌细胞、鸡胚胎细胞等。此外, Ham's F-12 与 DMEM 等体积混合后, 得到的 DMEM/F12 培养基营养更为丰富, 使用更为广泛。本产品为即用型完培培养基, 已添加细胞培养所需各组分, 可直接使用

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| 培养基成分         | DMEM/F12 基础培养基 +10%FBS+1%P/S |
| 产品浓度          | 1×                           |
| 细菌检测          | 阴性                           |
| 真菌检测          | 阴性                           |
| 支原体检测         | 阴性                           |
| 细胞形态          | 正常                           |
| 细胞生长实验        | 合格                           |
| 内毒素含量 (EU/ml) | ≤3                           |

### 注意事项

- 1、本产品无需添加额外成分, 可直接使用。使用本产品时应注意无菌操作, 避免污染。
- 2、为保持本产品的最佳使用效果, 不宜将其长时间放置于室温或较高的温度环境中。
- 3、请在产品保质期内使用, 超出保质期请勿使用。
- 4、本产品仅供科研使用, 不可应用于临床诊断和治疗等。