

DMEM/F12（含 HEPES）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
CMB0059	500mL	12 个月	液体	2-8℃ 避光保存	常温

产品简介

DMEM/F12 培养基由 DMEM 与 Ham's F12 培养基以 1: 1 比例混合形成，含有多种微量元素，广泛应用于 MDCK、神经胶质细胞、成纤维细胞、人内皮细胞及大鼠成纤维细胞等哺乳动物细胞的培养。

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。

使用说明

1. 水浴或室温平衡培养基及相关溶液，配制好实验细胞所需培养基；
2. 细胞接种：将需要培养的细胞从原培养容器中取出，用适当的培养基或 PBS 清洗，贴壁细胞需要用胰酶进行消化处理；
3. 离心收集细胞，室温 1000rpm 离心 3 min，弃上清；
4. 加入新鲜的培养基重悬细胞。然后将细胞悬液接种到对应体积培养基的培养瓶中轻轻混匀，37℃、5% CO₂ 饱和湿度条件下培养。根据细胞生长情况和细胞密度，定期观察并更换新鲜培养基。

注意事项

- 1、在整个使用过程中，务必注意无菌操作，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。