

Ham's F-10 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
CMB0086	500mL	12 个月	液体	2-8℃ 避光保存	常温

产品简介

Ham's F-10 营养混合物(Ham's F-10 Nutrient Mixture)是由 Ham 在 1963 年针对 CHO 细胞无血清培养设计出的一种培养基，Ham's F-10 包含丰富的营养成分，适合用于人二倍体细胞的培养，低血清条件下细胞的克隆化培养，哺乳动物细胞的正常培养，白细胞的染色体分析以及大鼠、兔、鸡等动物的原代细胞培养。

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。