

Ham's F-12完全培养基（含20% FBS）

产品货号：GPM150810C

产品规格：125mL×4

一、产品简介

Ham'sF-12营养混合物（Ham'sF-12NutrientMixture）是由Ham在1969年以Ham'sF-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'sF-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'sF-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。

二、产品信息

产品形态	液体
产品浓度	1×
产品规格	125mL×4
成分	Ham's F-12[GPM150810]+20% FBS[163210]+1% P/S[GPB180120]
细菌检测	阴性
真菌检测	阴性
支原体检测	阴性
细胞生长实验	细胞生长良好，形态正常
内毒素含量（EU/mL）	< 3
储存条件	2-8℃，避光储存
运输条件	冰袋运输
有效期	3个月

三、注意事项

1. 使用产品时应注意无菌操作，避免污染。
2. 本产品为全营养组分的培养基，如无特别需要不用额外再添加血清和双抗，可以直接使用。
3. 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。
4. 所有产品请于保质期内使用，超出保质期，必须放弃使用。
5. 本产品只供进一步科研使用，不可应用于临床等其他方面。

