

Ham's F-10

产品货号：GPM151110

产品规格：500mL

一、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。

本产品含有多类细胞培养所需的氨基酸、维生素、无机盐等多种成分，但不含蛋白质、脂类或任何生长因子，故此产品需搭配血清或无血清添加物使用。

二、产品信息

形态	液体
浓度	1×
规格	500mL
pH	7.0-7.6
L-谷氨酰胺	1 mM
NaHCO ₃	1200 mg/L
D-葡萄糖	1100 mg/L
HEPES缓冲液	无
酚红指示剂	1.2 mg/L
储存条件	2-8℃，避光
运输条件	常温
有效期	18个月

三、注意事项

1. 本产品经 0.1 μm 过滤除菌，使用时应注意无菌操作，避免污染；
2. 为保持本产品的最佳使用效果，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。

