

Ham's F-12 营养混合物 (Gibco™) F-12 Nutrient Mixture (HAM) (1X), liquid (with L-Glutamine) (Gibco™)

产品编号: C11765500BT

保存条件: 2-8°C避光保存.

产品介绍: Ham's F-12 营养混合物 (F-12) 设计用于中国仓鼠卵巢 (CHO) 细胞的无血清单细胞铺板。自此之后, F-12 已用于 CHO 培养物的无血清生长以及其他哺乳动物细胞的添加血清生长, 包括软骨细胞和大鼠前列腺上皮细胞。针对广泛的细胞培养应用, 提供了多种 F-12 改良培养基。

这种 Ham's F-12 的改良方式如下:

包含: L-谷氨酰胺、酚红

F-12 的使用

与其他基础培养基相比, F-12 含有更广泛的成分, 包括锌、腐胺、次黄嘌呤和胸苷。F-12 不含蛋白质或生长因子。因此, F-12 需要添加剂, 通常采用 10%胎牛血清 (FBS)。F-12 使用碳酸氢钠缓冲系统 (1.176 g/L), 因此需要 5-10% CO₂ 环境来维持生理 pH 值。

产品规格参数

细胞系	CHO、COS-7 和大鼠前列腺上皮细胞
细胞类型	原代大鼠星形胶质细胞
分类	无动物来源
浓度	1 X
形式	液体
产品类型	Ham's F-12 营养混合物
有效期	自生产之日起 12 个月
无菌	无菌过滤
加有添加剂	谷氨酰胺, 酚红, 丙酮酸钠
不加添加剂	不含 HEPES
环保功能	绿色可持续包装
产品线	Gibco™
数量	500 mL
保存条件	2°C 至 8°C (避光)
运输条件	室温

产品图片

