



Ham's F-10 (不含酚红)

本细胞仅供科研实验使用

产品概述

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。

酚红在培养基中被用来作为 PH 值的指示剂, 用以持续监测培养液的酸碱度, 在低 PH 值时酚红使培养液呈黄色, 而较高的 PH 值时使培养液呈紫色, PH 值 7.2 ~ 7.4 时为红色, 最适合细胞培养。但酚红也有一些缺点, 研究表明酚红可以模拟固醇类激素(特别是雌激素)的作用, 因此在用到雌激素敏感的细胞时(如乳腺组织), 最好使用不含酚红的培养基。酚红会干扰流式细胞分析时候的检测。此外, 一些无血清培养基的配方中若存在酚红会干扰钠-钾平衡。

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。

成分说明

品牌 : 通蔚生物

形态 : 液体



浓度：1×

规格：500mL

PH：7.2~7.4

L-谷氨酰胺：1mM

NaHCO₃：1200mg/L

D-葡萄糖：1100mg/L

HEPES 缓冲剂：无

酚红指示剂：无

储存条件：2~8°C，避光

运输条件：常温

有效期：12个月

注意事项

- 1、本产品经过滤除菌，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。

官网网址：www.tw-reagent.com

订购热线：[021 - 54845833](tel:021-54845833)

咨询 QQ：[2881498548](https://www.qq.com)

咨询电话：[15800441009\(微信同号\)](tel:15800441009)