



# Ham's F-10 (含 HEPES)

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。

HEPES 是一种优良的生物缓冲剂, 对细胞无毒性作用, 添加 HEPES 的培养基能够较长时间保持恒定的 PH 范围, 可以有效的防止培养液 PH 波动较大对细胞生长产生不利的影响。

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



NaHCO<sub>3</sub> : 1200mg/L

D-葡萄糖 : 1100mg/L

HEPES 缓冲剂 : 25mM

酚红指示剂 : 1.2mg/L

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](http://www.tw-reagent.com)

订购热线 : 021 - 54845833

咨询 QQ : 2881498548

咨询电话 : 15800441009(微信同号)