



Ham's F-10 (含双抗)

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。

青霉素-链霉素混合液通常也被称为“双抗”, 是体外培养中为预防微生物污染最常用的抗生素, 其中, 青霉素能够干扰细菌细胞壁的合成, 对革兰阳性菌特别有效; 而链霉素能够与细菌核糖体 30S 亚单位结合, 抑制细菌蛋白质的合成, 对革兰氏阴性菌和革兰氏阳性菌均有效, 但对革兰氏阴性菌特别有效。青霉素和链霉素联合使用可以预防绝大部分的细菌污染。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

青霉素 G 钠盐 : 100kU/L

硫酸链霉素 : 100mg/L

酚红指示剂 : 1.2mg/L

储存条件 : 2~8℃, 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

咨询 QQ : 2881498548

咨询电话 : 15800441009(微信同号)