



# Ham's F-12K (含双抗)

本细胞仅供科研实验使用

## 产品概述

Ham's F-12K 培养基是 Ham's F-12 营养混合物的 Kaighn's 改进型，在 Ham's F-12 的基础上提高了氨基酸和丙酮酸的浓度，降低了葡萄糖的用量，并修改了盐的成分和含量 (Konigsbergs)。Ham's F-12K 培养基最初设计用于培养原代人肝细胞以及分化的大鼠和鸡的细胞。

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 : 2mM

NaHCO<sub>3</sub> : 2500mg/L

D-葡萄糖 : 1260mg/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 : 3mg/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](tel:021-54845833)**

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

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