

Ham's F-12K 营养培养基 (Kaighn 改良), 含 L-谷氨酰胺



源培·培源
BasalMedia

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
L450KJ	Ham's F-12K 营养培养基 (Kaighn 改良), 含 L-谷氨酰胺	500 mL	12 个月	液体	2 ~ 8 °C 避光	蓝冰

1. 产品描述

Ham's F-12K 营养培养基 (Kaighn 改良), 是 Ham's F-12 营养培养基的改良配方, 专门为原代人类肝细胞以及减血清环境中的部分大鼠和鸡肝细胞而开发。F12K 培养基含有腐胺、胸苷、次黄嘌呤、锌以及较高水平的全部氨基酸和丙酮酸钠, 这些成分有助于部分细胞在低血清状态下的生长。而在低血清条件下, 必须针对每种细胞系优化血清浓度

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

本产品关注点

含有 (+)

- 酚红
- L-谷氨酰胺

本产品供科学研究和生产使用, 用于组织和细胞的体外培养。

禁止临床使用。

2. 企业质量体系

上海源培生物科技股份有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

5. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
S110JV	青霉素-链霉素 (双抗), 100X *	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S210JV	L-谷氨酰胺溶液, 200mM	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S240JV	L-丙胺酰-谷氨酰胺溶液, 200mM	100 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S450J7	胰岛素-转铁蛋白-硒添加剂 (ITS-G), 100X *	10 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S451J7	胰岛素-转铁蛋白-硒-丙酮酸钠添加剂 (ITS-A), 100X *	10 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S452J7	胰岛素-转铁蛋白-硒-乙醇胺添加剂 (ITS-X), 100X *	10 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
FBS500	Moregate 胎牛血清, 澳洲原装进口	500 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S615JJ	Moregate 胎牛血清, 原装进口, 源培分装	50 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S615JY	Moregate 胎牛血清, 原装进口, 源培分装	10 X 50 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
B310KJ	磷酸盐缓冲液 (PBS), pH7.2	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
B320KJ	磷酸盐缓冲液 (PBS), pH7.4	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
S310JV	胰酶 EDTA 溶液, 0.25%	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S320JV	胰酶 EDTA 溶液, 0.05%	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰

* 100X 代表产品的浓度是工作浓度的 100 倍。

上海源培生物科技股份有限公司已取得 ISO9001:2015、

ISO13485:2016 质量体系认证。

3. 产品参数

本产品为过滤除菌产品

物理外观: 红色澄清液体

内毒素: ≤1 EU/mL

渗透压: 310 ~ 350 mOsm/kg·H₂O

pH 值: 7.5 ~ 7.9

储藏条件: 2 ~ 8 °C, 避光

运输条件: 蓝冰

用途: 仅供科研和生产使用

4. 使用指南

Ham's F-12K 不含蛋白质、脂类或生长因子。因此培养时需要添加更多的营养物质, 低血清培养时需要针对每种细胞优化血清浓度, 常规培养需添加 10% 胎牛血清。

培养条件: 需在含 5-10% 的二氧化碳的培养箱中培养。