

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
H910KJ	支原体低血清培养基	500mL	12个月	液体	2~8℃	蓝冰

1. 产品描述

支原体低血清培养基，使用前需加入 3%-10% 的血清，以配制成分支原体完全培养基。支原体的生长对营养要求较高，传统的培养方法需使用大量的马血清或猪血清，与传统培养基相比，它具有等同或者更优越的培养能力。应用于猪鼻炎、猪肺炎、鸡毒、鸡滑囊液、羊肺炎等支原体的扩增及疫苗的生产。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

本产品关注点

含有 (+)

- 4.5 g/L D-葡萄糖
- L-谷氨酰胺
- 酚红

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。

严禁用于临床。

2. 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。

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

物理外观：红色澄清液体

pH 值：7.5~8.0

内毒素：≤3 EU/mL

7. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
FBS500	Moregate 胎牛血清, 澳洲原装进口	500 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S660JY	胎牛血清	10 X 50 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
B210KJ	Dulbecco's 磷酸盐缓冲液 (DPBS), 不含钙、镁离子和酚红	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
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

渗透压：260~320 mOsmol/kg

储藏条件：2~8℃，避光

运输条件：蓝冰

用途：仅供科研和生产使用

4. 使用指南

使用时请穿戴合适的安全手套、实验服和护目镜。产品不能用于人体。

细胞直接接触的环境必须是无菌的，用于细胞培养的试剂必须是无菌的。请在无菌环境中进行细胞实验，任何器皿或工具，移入无菌环境之前，应在入口处去除外包装并使用酒精擦拭进行消毒。

5. 培养条件

培养基：支原体完全培养基 (支原体低血清培养基 + 3% 血清)

微生物：支原体

培养容器和设备：培养瓶、生物反应器

培养条件：37 °C，避光。

实验前应对细胞培养仪器进行温度的设置。

6. 培养方法

将支原体冻干粉用液体培养基复原，按 10% 将种子液接种于支原体完全培养基中，置 37°C 静置或震荡培养，每日观察培养基颜色变化，待培养基颜色由猩红变成橘黄，停止培养，收获后 -80°C 以下保存备用。通过测定 CCU 判定支原体的效价。