

## 支原体与无菌检测委托单

委托单位： \_\_\_\_\_ 课题组： \_\_\_\_\_  
地址： \_\_\_\_\_  
联系人： \_\_\_\_\_ 电话： \_\_\_\_\_ Email： \_\_\_\_\_

样本编号	样本类型及规格	检测项目	备注
	细胞悬液/离心沉淀物： _____ ml 其他： _____	支原体检测 无菌检测	
	细胞悬液/离心沉淀物： _____ ml 其他： _____	支原体检测 无菌检测	
	细胞悬液/离心沉淀物： _____ ml 其他： _____	支原体检测 无菌检测	
	细胞悬液/离心沉淀物： _____ ml 其他： _____	支原体检测 无菌检测	

**注释：**

- 请详细填写您的联系地址、电话、Email，以便本实验室能与您及时、准确地联系。
- 支原体检测
  - 样本制备：
    - 细胞悬液：在无抗生素及其它抑菌或灭菌物质条件下培养 3 天，取 1.0ml 细胞培养上清液移至 2ml 离心管中，请加冰袋运输。
    - 离心沉淀物：在无抗生素及其它抑菌或灭菌物质条件下培养 3 天，取 1.0ml 细胞培养上清液移至 2ml 离心管中。250g 离心 5min 以沉积细胞碎片。将上清液移入无菌离心管以 15,000-20,000g 速度离心 10 分钟，小心地移除上清液，保留离心沉淀物，加入 50  $\mu$ 缓冲液混合，请加冰袋运输。
  - 填写样本信息时请在选项前打钩，对于检测的特殊要求请在备注栏中写明。

本实验室采用 PCR 检测法鉴定支原体污染现象，能够检测包含 *M. fermentans*, *M. hyorhinis*, *M. arginini*, *M. orale*, *M. salivarium*, *M. hominis*, *M. pulmonis*, *M. arthritis*, *M. bovis*, *M. pneumoniae*,

*M. pirum*, *M. capricolum*, *Acholeplasma*, *Spiroplasma* 等 90 多种支原体。

## 3. 无菌检测

- 样本制备：在无抗生素及其它抑菌或灭菌物质条件下培养 3 天，取 10.0ml 细胞培养上清液移至 15ml 离心管中，请加冰袋运输。
- 本实验室采用直接培养法（FTM 和 TSB 培养基）和薄膜（TSB 培养基），培养 21 天。符合中国药典标准。其中培养基是经阳性菌验证过的。

## 4. 请根据实验目的选择检测项目。

## 5. 检测周期：

- 支原体检测：收到样本后 5-7 个工作日。
- 无菌检测：收到样本后 15-20 个工作日。

全额款项到账后发送完整报告。

**检测费用**

支原体检测：300 元/样本  
无菌检测：300 元/样本  
总计：

**保密承诺**

我公司郑重承诺：

客户提供产品的检测信息与数据，履行保密义务，未经客户许可，不得擅自公开发表或使用，不得泄露给第三方。检测产品仅做数据统计用。

委托单位： \_\_\_\_\_ 受托单位： \_\_\_\_\_  
联系人： \_\_\_\_\_ 联系人： \_\_\_\_\_  
日期： \_\_\_\_\_ 日期： \_\_\_\_\_