**MCCC菌种委托鉴定协议书**

申请日期：2021年6月21日

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **委托方信息** | **委托单位** |  | **E-mail** |  |
| **通讯地址** |  | **邮编** |  |
| **联系人** |  | **电话** |  | **传真** |  |
| **样品信息** |
| **样品名称** | **分离源** | **拉丁属种名** | **病原性** | **培养条件** | **是否厌氧** | **送样日期** | **备注（是否由MCCC 复测菌种）** |
| **温度（℃）** | **培养基** |
|   |   |   |   |  |  |   |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **鉴定项目与评价费** |
| **鉴定项目** | **数量** | **菌株编号** | **收费标准** | **所需样品** | **金额（元）** |
| GC含量测定（测序法） |   |   | 1000元/株 | 50ng/μl的DNA10μg |  |
| 10ug无RNA污染DNA |  |  | 300元/株 | 提供活菌 |  |
| 脂肪酸测定 |  |  | 800元/株 | 提供100mg冻干菌体 |  |
| 制备100mg冻干菌体 |  |  | 300元/株 | 提供活菌 |  |
| API 20NE 检测21项指标 |  |  | 400元/株 | 提供活菌 |  |
| API 20E 检测 |  |  | 400元/株 | 提供活菌 |  |
| API ZYM 检测19种酶活 |  |  | 400元/株 | 提供活菌 |  |
| API 50CH |  |  | 500元/株 | 提供活菌 |  |
| 过氧化氢酶、氧化酶 |  |  | 200元/株 | 提供活菌 |  |
| 16S全长（约1500bp）测定 |  |  | 500元/株 | 提供活菌 |  |
| Biolog GNIII碳源利用实验 |  |  | 500元/株 | 提供活菌 |  |
| 构建系统进化树及分析（NJ,ME,ML 3个树） |  |  | 500元/株 | 提供16S序列全长 |  |
| 醌成分测定 |  |  | 2000元/株 | 提供400mg以上冻干菌体 |  |
| 极性脂测定（全套，包括包括磷钼酸总脂、磷脂、糖脂） |  |  | 2500元/株 | 提供1g以上冻干菌体 |  |
| 基因组草图(计算ANI，DDH值，相当于杂交值) |  |  | 1000元/株 | 50ng/μl的DNA10μg |  |
| 生长曲线（温度、盐度、PH） |  |  | 3000元/株 | 提供活菌 |  |
| **样品保存** | **[ ]室温 [√]冷藏[ ]冷冻 [ ]其他** | **合计（元）** |  |
| **鉴定与评****价要求** | **检测依据：****[ ]指定鉴定依据的标准和方法****[√]由本中心指定标准和方法** |
| **报告交付** | **交付方式** | **[ ] 自取 [ ] 传真 [√ ]特快专递** | **保密和保护所有权** | **[√ ] 是****[ ] 否** |
| **报告时间** | **[√ ] 正常 [ ] 加急（费用两倍）** |
| **我方保证所提供的所有相关信息，资料和实物的真实性，并承担相应的责任。我方同意按此协议中规定的条款执行，并支付所需费用。****委托人（签章）：** **单位签章：** **年 月 日** |
| **受理人：** **单位签章：****年 月 日** | **审核人（签章）：** **单位签章：****年 月 日** |
| **备注** |  |

**说明：1.本协议一式两份，签字盖章后有效；**

**2.委托鉴定菌种应为非致病菌，并来源明确；**

**3.纯菌种鉴定建议样品提交形式为新鲜纯培养试管斜面，邮寄前请自行复测确认菌种，若需要MCCC 进行复测，收费200元/株，菌种若保藏在MCCC 可免费复测；**

**4.如需参比菌株，需用户自行提供，如使用本中心菌株，600元/株；**

**5.API 20NE、API ZYM、过氧化氢酶和氧化物酶、脂肪酸测定、Biolog以及DNA杂交等项目，最好有参比的模式菌株一起测比较好；**

**6.API 50CH与Biolog GNIII碳源利用实验,根据以往经验，海洋来源的菌株有时会出现全部阳性或全部阴性的结果，如出现此种现象，照常收费；**

**7.委托鉴定样品连同本协议书邮寄，注明“菌种委托鉴定”字样。地址：福建省厦门市大学路178号邮编：361005 联系电话：0592-2195177传真：0592-2195177**

**8.收到用户付款后2日内开展鉴定实验；发出报告15日之内若无异议，样品做销毁处理；**

**9.请按如下账号付款（同网站）：单 位: 自然资源部第三海洋研究所**

 **开户行: 厦门工行思明支行 帐 号: 41000 207090 2490 5553**

**10.本中心对协议书中条款拥有最终解释权。**