**鉴定样品送检要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 送检要求 |
| 普通鉴定（16S rDNA或18S rDNA测序，菌落菌体形态特征，生理生化检测，出具鉴定报告） | 提供生长良好的纯培养物斜面3支 |
| 新分类单元鉴定： |
| API | 提供生长良好的纯培养物斜面3支 |
| BIOLOG | 提供生长良好的纯培养物斜面3支 |
| 细胞壁氨基酸分析  | 提供＞0.5g湿菌体（液体培养收集菌体后用双蒸水洗三次） |
| 细胞壁糖分析  | 提供＞0.5g干菌体（液体培养收集菌体后用双蒸水洗三次，预冻，真空冷冻干燥） |
| 极性脂  | 提供＞0.5g干菌体（液体培养收集菌体后用双蒸水洗三次，预冻，真空冷冻干燥） |
| 醌型分析 | 提供＞0.5g干菌体（液体培养收集菌体后用双蒸水洗三次，预冻，真空冷冻干燥） |
| 脂肪酸 | 提供生长良好的纯培养物斜面3支 |
| 多胺  | 提供＞0.5g干菌体（液体培养收集菌体后用双蒸水洗三次，预冻，真空冷冻干燥） |
| 透射电镜 | 提供生长良好的纯培养物斜面3支 |
| 扫描电镜 | 提供生长良好的纯培养物斜面3支 |
| G+C含量测定 | 提供新鲜菌体10g |
| 全基因组 | 提供生长良好的纯培养物斜面3支 |
| 其他鉴定项目或非常规性检测项目 | 邮箱咨询: cctcc-test@whu.edu.cn电联: 027-68752056 |