|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **微生物鉴定及菌剂生态毒性检测资质能力调查表** | | |
| 项目 | 检测标准 | 是否具备资质 |
| **一、微生物鉴定** | | |
| 1、菌种鉴定 | NY/T 1736-2009 -微生物肥料菌种鉴定技术规范；16SrDNA等 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 2、细胞形态、生理代谢特征及化学敏感性 | NY/T 1736-2009 -微生物肥料菌种鉴定技术规范；17SrDNA等 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 3、菌株抗药性 | 农办牧(2021)43 号《直接饲喂微生物和发酵制品生产菌株鉴定及其安全性评价指南》等 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 4、其他相关检测（若有） |  |  |
| **二、卫生学检测** | | |
| 1、志贺氏菌检验 | GB4789.5-2012 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 2、沙门氏菌检验 | GB4789.4-2016 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 3、β型溶血性链球菌检验 | GB4789.11-2014 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 4、金黄色葡萄球菌检验 | GB4789.10-2016 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 5、致泻大肠埃希氏菌检验 | GB4789.6-2016 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 6、其他相关致病菌： |  | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| **三、急性毒性试验** | | |
| 1、急性吸入毒性试验 | GB/T21605-2008 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 2、急性经口毒性试验 | GB/T21603-2008 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 3、急性皮肤刺激性试验 | GB/T 21604-2008 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 4、急性眼刺激性/腐蚀性试验 | GB/T21609-2008 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 5、蚯蚓急性毒性试验 | GB/T 21809-2008 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 6、其他相关： |  | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| **四、遗传毒性检测** | | |
| 1、体内哺乳动物骨髓嗜多染红细胞微核试验 | GBZ/T 240.11-2-11 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 2、细菌回复突变试验方法 | GB/T 21786-2008 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 3、哺乳动物骨髓细胞染色体畸变试验 | GB 15193.6-2014 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 4、小鼠精子畸形试验 | GB 15193.7-2003 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 5、其他相关： |  | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| **五、生态毒性检测** | | |
| 1、藻类生长抑制试验 | GB/T 21805-2008 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 2、溞类急性活动抑制试验 | GB/T21830-2008 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 3、鱼类急性毒性试验 | GB/T27861-2011 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 4、种子发芽和根伸长毒性试验 | 《化学品测试方法：生物系统效应卷》 | □CMA;□CNAS;□无；其他： |
| 5、其他相关： |  |  |
| **六、备注** | | |