**二维码**

流水号：02060020200101-XX

**农业转基因生物试验申请表（示范文本）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目概况 | 项目名称 | 转*cry1Ab*和*epsps*基因的抗虫耐除草剂玉米XXX在XXX的生产性试验 |
| 项目阶段 | 实验研究 中间试验 环境释放 生产性试验**√** (选√) |
| 项目来源 | 是否为中外合作项目（如果是请注明合作单位） |
| 转基因生物概况 | 类 别 | 动物 植物**√** 微生物 (选√) |
| 受体生物 | 中文名 | 玉米 | 学 名 | *Zea mays* L. |
| 分类学地位 | 玉蜀黍族 (Maydeae) 玉蜀黍属(*Zea* L.)栽培玉米亚种(ssp. *mays*) | 品种（品系）名称 | XXX | 安全等级 | Ⅰ |
| 目的基因1 | 名 称 | *epsps* | 供体生物 | 根癌农杆菌 |
| 生物学功能 | 编码5-烯醇丙酮酸莽草酸-3-磷酸合酶，提供对除草剂草甘膦的抗性 |
| 启动子 | 35s | 终止子 | nos |
| 目的基因2 | 名 称 | *cry1Ab* | 供体生物 | 苏云金芽孢杆菌 |
| 生物学功能 | 抗虫基因*cry1Ab*所编码的杀虫结晶蛋白可以抑制和杀死玉米害虫玉米螟，棉铃虫，粘虫等。 |
| 启动子 | 35s | 终止子 | nos |
| 载 体1 | XXXXX | 供 体 生 物 | 根癌农杆菌 |
| ﹡标记基因1 | 名 称 | 无 | 供体生物 | 无 |
| 启动子 | 无 | 终止子 | 无 |
| ﹡报告基因1 | 名 称 | 无 | 供体生物 | 无 |
| 启动子 | 无 | 终止子 | 无 |
| 调控序列1 | 名称 | XXX | 来源 | XXX |
| 功能 | 如：增强目的基因*cry1Ab*的表达 |
| 转基因方法 | 农杆菌介导转化 | 基因操作类型 | 2 |
| 转基因生物名称 | XXXX | 转基因生物个数 | 1 |
| 转基因生物安全等级 | Ⅰ | 转基因生物产品安全等级 | Ⅰ |
| 试验情况 | 试验1 | 起始时间 | 结束时间 | 规模 |
| 20XX/XX/XX | 20XX/XX/XX | XX亩 |
| 地点 | XX省XX市XXX区XXX路XXX号XXX大学XXX基地 |
| 试验2 | 起始时间 | 结束时间 | 规模 |
| 20XX/XX/XX | 20XX/XX/XX | XX亩 |
| 地点 | XX省XX市XXX区XXX路XXX号XXX大学XXX基地 |
| 申请单位概况 | 单位名称 | XXXX大学 | 地　　址 | 北京市朝阳区XX路XX号 |
| 邮　　编 | 10020 | 电　　话 | 138XXXXXXXX |
| 传　　真 | 010-XXXXXXXX | 电子邮件 | XXXX@XXX.com |
| 单位性质 | 境内单位（事业**√**企业 中外合资 外商独资 ）境外单位（企业 其它 ）(选√) |
| 申请人姓名 | 张XX | 电　　话 | 138XXXXXXXX |
| 传　　真 | 010-XXXXXXXX | 电子邮箱 | XXXX@XXX.com |
| 联系人姓名 | 李XX | 电　　话 | 138XXXXXXXX |
| 传　　真 | 010-XXXXXXXX | 电子邮箱 | XXXX@XXX.com |

**注：**1．申请农业转基因生物实验研究的，“受体生物品种（品系）名称、目的基因启动子和终止子、载体、标记基因、报告基因、调控序列、转基因生物品系（株系）”栏目不用填写。

2．如果“标记基因”或“报告基因”已删除，应在表中标注。

3．申请人指所申请项目的安全监管具体负责人。