基因型申请表

请认真阅读填表说明

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验室 | |  | | | | AP# | |  | | |
| 申请人 | |  | | | | 日期 | |  | | |
| 备注 | |  | | | | | | | | |
| 动物信息 | | | | | | | | | | |
| 品系名称 | |  | | | | 遗传背景 | |  | | |
| 编号 | |  | | | | 数量 | |  | | |
|  | 小鼠编号 | | 品系全称 | | 品系简称 | | 基因型 | | 遗传背景 | 出生日期 |
| 父本 |  | |  | |  | |  | |  |  |
| 母本 |  | |  | |  | |  | |  |  |
| 引物序列（若空行不够可自行增加） | | | | | | | | | | |
| 引物名称 | | | | 碱基序列（5’—3’） | | | | 目的片段大小 | | |
|  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | |  | | | |  | | |
| 是否提供引物 | | | | □是 □否 | | | | | | |
| PCR反应程序（若空行不够可自行增加） | | | | | | | | | | |
| 温度 | | | | 时间 | | | | 循环数 | | |
|  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | |  | | | |  | | |
|  | | | |  | | | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 以下由实验动物中心填写 | | | | |
| 技术员签字 | |  | 接收时间 |  |
| 实验动物中心主任签字 | |  | 时间 |  |
| 备注 |  | | | |

填表说明：

1. 父本与母本信息若不确定，可不填写。
2. 若您对PCR程序无要求，可不填写，按照实验动物中心默认程序进行。下表为默认的PCR程序条件：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PCR反应程序 | | |
| 温度 | 时间 | 循环数 |
| 95℃ | 5 min | 1 |
| 95℃ | 30 sec | 30 |
| 60℃ | 30 sec |
| 72℃ | 1 min |
| 72℃ | 5min | 1 |
| 4℃ | 5min | 1 |

1. 本申请表填写完成后，应通过邮箱发送至guotong@cibr.ac.cn并抄送至PI邮箱。
2. 由于审核、工作安排等原因，可能需要5天至1个月时间方可出具基因型鉴定结果，请您合理安排实验并提交该表。若您急需鉴定结果，应在提交前联系技术员确认时间，联系人：董晋杰，联系电话：010-81912662。
3. 待申请表审核并确认接收后，我们会给您的邮箱回复邮件，届时请将检测样品及引物送至地下1层B1401房间。