LARC-T035北京脑中心小鼠精子冷冻申请表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AP |  | 实验室 |  | 申请人 |  |
| 申请日期 |  | 联系电话 |  |
| 小鼠编号 | 品系全称 | 品系简称 | 基因型 | 遗传背景 | 小鼠只数 | 出生日期 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Genotyping结果（附胶图）： |
| 小鼠健康状况 | □好 □ 一般 □ 差  |
| 是否能提供健康报告 | □是 □否，PI签字  |
| 雄鼠最近一次交配时间 |  |
| 是否可做为脑中心公共品系 | □是 □否 |
| 备注： |
| 申请人（签字） 日期： |
| 邮件发送并抄送PI 日期： |
| 以下由实验动物中心胚胎操作技术员填写： |
| 收表日期 |  | 技术员姓名 |  |
| 实验动物中心主任（签字）： 日期： |

**填表说明：**

1. 申请表的提交：净化、冻精、冻胚胎的动物，实验室应提前一周将申请表和真实的健康报告或证明材料发送至邮箱mouserederivation@cibr.ac.cn或ratrederivation@cibr.ac.cn, 和rodentveterinarian@cibr.ac.cn并抄送至PI和liwenlong@cibr.ac.cn。未能提供真实的健康报告（优先选择）或其他证明材料，需说明实验动物饲养情况，动物到达后按照实验动物中心要求进行消毒。

2）供鼠要求：申请者提供冻存精子的雄鼠应为9-18周龄，数量为2-3只。如雄鼠周龄超出此范围，则本中心不保证复苏后的精子质量。雄鼠应尽量选择交配过且与之交配的雌鼠生产较多的个体。**冻存精子前一周禁止再与雌鼠交配,且单独饲养等待冷冻**（雄鼠会被处死，请留够足够数量雄鼠用于繁育，一般情况下每个品系冻存1-2只雄鼠，若申请部门冻存需求2只以上需提前与动物中心沟通，每增加一只则多收费750元）。

3）公共品系：公共品系的小鼠收取冻精费用时优惠100元。冻存的精子与脑中心其他实验室共享。如其他实验室使用该品系，需征得提供本品系实验室PI同意。（公共品系定义：脑中心资源中之前未留存过的cre、reporter和其他常用品系小鼠才可做为公共品系，CKO、KO一般不作为公共品系。）注：最终由实验动物中心决定是否可以做为公共品系。

4）冷冻后保存收费：对脑中心内部实验室不收取保存费用，外部实验室需缴纳相应保存费用。

5)提供不真实健康报告或不真实证明材料的申请人和PI或平台主任须承担所有风险及损失，触及法律应当承担责任。

6)未尽事宜，按照国家、行业和北京市相关法律、法规、标准和脑中心相关规定等要求执行。

7）联系电话：010-81912662

 邮箱： mouserederivation@cibr.ac.cn

ratrederivation@cibr.ac.cn