小鼠精子冷冻申请表

**请认真阅读填表说明，填好后请发至邮箱[mouserederivation@cibr.ac.cn](mailto:zhangyizhong@cibr.ac.cn)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 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. 申请表的填写：提交申请表电子版发送邮箱至**mouserederivation@cibr.ac.cn**并抄送至PI，中心将按照各PI提交申请表先后顺序进行冷冻。

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2只雄鼠，若申请部门冻存需求2只以上，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200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）联系电话：010-81912662

邮箱：mouserederivation@cibr.ac.cn