**北京大学实验动物中心受精卵显微注射申请单**

申请日期\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

实验室/研究计划AP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

联系人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系人电话 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 联系人E-mail

基因与载体信息

转入基因名称： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ GeneBank ID

载体名称：

片段大小：

启动子：

线性化内切酶：

片段纯化方法和KIT：

注射样品浓度：

样品溶剂 (DNase/RNase Free)

**注意事项：**

1. DNA样品制备、酶切、纯化使用去除内毒素试剂盒。
2. 注射样品测定浓度，须送样之前跑胶，同时邮件给我们电泳胶图，样品条带大小不符或有降解情况，需重新提供样品。
3. 请使用DNase/RNase Free buffer溶解并混匀样品，13000rpm 10min，取上清交中心注射。每个样品至少提供10ul，枪头、EP管需使用DNase/RNase Free一次性耗材。
4. 最终注射浓度：各实验室可根据自己实验提出建议浓度。
5. 收费：原核注射150-200枚受精卵并移植，收费6000元/品系。
6. F0出生中心剪尾移交组织后1周内须反馈基因型鉴定结果，超期后开始收取笼位费。
7. 确认了以上所有内容并签名。

联系人签字： 日期：

PI签字: 日期: