**清华大学药学技术中心siRNA库使用申请登记表**

**年 月 日**

|  |  |
| --- | --- |
| **用**  **户**  **信**  **息** | 使用人： 课题组（导师）： 院系/单位： |
| 手机号： Email： 经费负责人姓名及电话： |
| **导师签章：** |
| **使**  **用**  **信**  **息** | |  |  | | --- | --- | | **取用方式及体积（μL）:**  □整库 \_\_\_\_\_ μL  □子库 \_\_\_\_\_ μL |  | | |
| **Sub Libraries：**   |  | | --- | | □ Human GPCR（2 plates，387 genes）  □ Human Ion Channels（2 plates，348 genes）  □ Human Proteases（2 plates, 478 genes）  □ Human Phosphatases（1 plates, 254 genes）  □ Human Protein Kinases（3 plates, 707 genes）  □ Human Ubiquitin Conjugation（3 plates, 575 genes）  □ Human Drug Targets（16 plates, 4,833 genes）  □ Human Genome（37 plates, 11,759 genes）  **⚠ siRNA库板型为384孔板，详细板排布请参考siRNA库List**  **⚠ siRNA库各孔均含有4条对应单个靶基因的siRNAs，详细序列请参考siRNA库List**  **⚠ siRNA库各孔初浓度为0.5 μM，推荐初筛终浓度为25 nM**  **siRNA库List下载网址：https://yqgx.tsinghua.edu.cn/webSite/websiteAction.do?ms=toLabInfoDetail&contentId=537750950&columnid=4&sysid=52104896** | | |
| **平台**  **填写** | 费 用： | |
| 执行人： | |
| 备 注： | |