**清华大学技术中心筛选平台化合物库使用申请登记表**

**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**  **化**  **合**  **物**  **库**  **信**  **息** | **Screening Libraries（10 mM DMSO solution）：**  □ ChemBridge DIVERSet-CL Library NM1319-1（50000种） □ ChemDiv·SmartTM Library（53200种）  □ ChemBridge DIVERSet-EXP Library NM1334-1（50000种） □ Selleck Express-Pick Library（4208种）  □ ChemBridge DIVERSet-CL Library NM1334-2（20000种 ） □ Life Chemicals·Pre-plated Diversity Sets（30000种）  □ MCE Bioactive Compound Library （9528种，**溶解性详见list**）  **FDA-approved / Drug repurposing Libraries（10/2 mM solution详见list）：**  □ Selleck FDA-approved Drug Library（2572种） □ MCE FDA-approved Drug Library（1724种）  □ APExBIO FDA-approved Drug Library（1971种） □ Selleck Preclinical&Clinical Compound Cherry Pick Library（965种）  **Natural Product Libraries（10 mM solution）：**  □ TargetMol Natural Compound Library（409种） □ Pharmacodia Natural Product Library（936种）  □ MCE Natural Product Library（1384种） □ BBP Natural Product Library（3200种，***5mg/ml* DMSO solution**）  **According to Disease Types or Signaling Pathway（10/2 mM solution详见list）：**  □ MetaSci Human Metabolite Library（916种 **50/20 mM**） □ APExBIO Anti-cancer Compound Library（1777种）  □ MCE GPCR/G protein Compound Library（951种） □ MCE Kinase Inhibitor Library（1513 种）  □ MCE Antiviral Compound Library（508种） □ MCE Antibacterial Compound Library（620种）  □ MCE Immunology or Inflammation Compound Library（1723种） □ MCE Epigenetics Compound Library（643种）  □ MCE Membrane TransporterIon Channel Compound Library（713种） □ MCE CNS-Penetrant Compound Library（471种）  □ MCE Neurotransmitter Receptor Compound Library（968种） □ MCE Stem Cell Signaling Compound Library（388种）  □ MCE Cell Cycle or DNA Damage Compound Library（950种） □ MCE Reprogramming Compound Library（1096种） |
| **取用方式及体积（nL）:**  □ 整库 \_\_\_\_\_ nL  □ 整板 \_\_\_\_\_ nL 板号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  □ 单取 \_\_\_\_\_ nL 板号—孔位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **平台**  **填写** | 费 用： |
| 执行人： |
| 备 注： |