国家新药筛选中心筛选模型

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
抗肿瘤药物筛选					
C003	白血病细胞株(HL-60)	白血病	2 mg;混合物 15 mg	初筛，累积10个样品	否
C006	肺癌细胞株(A-549)	肺癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，累积10个样品	否
C030	肝癌细胞株(BEL-7402)	肝癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，累积10个样品	否
C004	白血病细胞株（K-562）	白血病	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C084	白血病细胞株(Molt-4)	白血病	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C005	白血病细胞株（Raji）	白血病	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C002	白血病细胞株（U-937）	白血病	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C020	大肠癌细胞株(HCT-116)	大肠癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C026	大肠癌细胞株(HCT-15)	大肠癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C023	大肠癌细胞株(HT-29)	大肠癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C022	大肠癌细胞株(LoVo)	大肠癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C021	大肠癌细胞株(SW-1116)	大肠癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C025	大肠癌细胞株(WiDr)	大肠癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C010	肺癌细胞株(NCI-H23)	肺癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C027	肝癌细胞株(BEL-7404)	肝癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C097	肝癌细胞株(Hep3B)	肝癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C029	肝癌细胞株(SMMC-7721)	肝癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C041	宫颈癌细胞株(HELA)	宫颈癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C042	鳞癌细胞株(A-431)	鳞癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C039	鳞癌细胞株(KB)	鳞癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C035	卵巢癌细胞株(3AO)	卵巢癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C034	卵巢癌细胞株(AO)	卵巢癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C033	卵巢癌细胞株(HO-8910)	卵巢癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C088	卵巢癌细胞株(OVCAR-3)	卵巢癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C098	卵巢癌细胞株(SK-OV-3)	卵巢癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C053	内皮细胞增殖试验：采用人皮肤微血管内皮细胞（HMEC）	血管生成抑制	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C092	人前列腺癌（PC-3）	前列腺癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C044	乳腺癌细胞株(MCF-7)	乳腺癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C073	乳腺癌细胞株（MDA-MB-231）	乳腺癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C089	乳腺癌细胞株(MDA-MB-435)	乳腺癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C074	乳腺癌细胞株（MDA-MB-468）	乳腺癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C090	乳腺癌细胞株(SK-BR-3)	乳腺癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C085	胃癌细胞株(AGS)	胃癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C016	胃癌细胞株(MKN-1)	胃癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C014	胃癌细胞株(MKN-28)	胃癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C017	胃癌细胞株(MKN-45)	胃癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C015	胃癌细胞株(SGC-7901)	胃癌	2 mg;混合物 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C161	人肺癌细胞（NCI-H596）	肺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C162	人肺癌细胞（HCC-78）	肺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C163	人肺癌细胞（HCC827）	肺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C164	人肺癌细胞（H358）	肺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C165	人肺癌细胞（NCI-H1975）	肺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C166	人肺癌细胞（NCI-H2009）	肺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C167	人肺癌细胞（NCI-H1650）	肺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C168	人肺癌细胞（NCI-H460）	肺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
C169	人肺癌细胞（NCI-H1792）	肺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C170	人肺癌细胞（NCI-H82）	肺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C171	人肺癌细胞（HCC4006）	肺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C172	人肺癌细胞（NCI-H1666）	肺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C173	人肺癌细胞（SPCA4）	肺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C174	人肺癌细胞（Calu3）	肺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C175	人胃癌细胞（MKN-74）	胃癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C176	人胃癌细胞（RF-1）	胃癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C177	人胃癌细胞（RF-48）	胃癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C178	人胃癌细胞（NCI-N87）	胃癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C179	人胃癌细胞（BGC-823）	胃癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C180	人肠癌细胞株(SW480)	肠癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C181	人肠癌细胞株(SW620)	肠癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C182	人肠癌细胞株(COLO205)	肠癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C183	人肝癌细胞株(PLC/PRF-5)	肝癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C184	人肝癌细胞株(SK-HEP-1)	肝癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C185	人卵巢癌细胞株(OVCAR-5)	卵巢癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C186	人卵巢癌细胞株(A2780)	卵巢癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C187	人宫颈癌细胞株（MES/SA）	宫颈癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C188	人宫颈癌细胞株（Caski）	宫颈癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C189	人乳腺癌细胞（BT549）	乳腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C190	人乳腺癌细胞（BT20）	乳腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C191	人乳腺癌细胞（ZR-75-1）	乳腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C192	人乳腺癌细胞（HCC1937）	乳腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C193	人乳腺癌细胞（T47D）	乳腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C194	人乳腺癌细胞（Hs578T）	乳腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C195	人乳腺癌细胞（BT-474）	乳腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C196	人乳腺癌细胞（MDA-MB-361）	乳腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C197	人乳腺癌细胞（Au565）	乳腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C198	人乳腺癌细胞（HCC1954）	乳腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C199	人乳腺癌细胞（MDA-MB-453）	乳腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C200	人乳腺癌细胞（MDA-MB-436）	乳腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C201	人乳腺癌细胞（MDA-MB-157）	乳腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C202	人乳腺癌细胞（UACC-893）	乳腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C203	人乳腺癌细胞（HCC38）	乳腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C204	人肾癌细胞（A498）	肾癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C205	人肾癌细胞（769-P）	肾癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C206	人肾癌细胞（786-O）	肾癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C207	人肾癌细胞（OS-RC-2）	肾癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C208	人肾癌细胞（ACHN）	肾癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C209	人胰腺癌（BXPC-3）	胰腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C210	人胰腺癌（HS766T）	胰腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C211	人胰腺癌（PANC-1）	胰腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C212	人胰腺癌（Capan-1）	胰腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C213	人黑色素瘤（A2058）	黑色素瘤	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C214	人黑色素瘤（A375）	黑色素瘤	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C215	人神经母细胞瘤（SH-SY5Y）	脑瘤	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C216	人脑胶质瘤细胞（U87MG）	脑瘤	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C217	人脑胶质瘤细胞（U251）	脑瘤	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C218	人膀胱癌细胞（ECV-304）	膀胱癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
C219	人膀胱癌细胞（T24）	膀胱癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C220	人纤维肉瘤（HT-1080）	肉瘤	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C221	人骨肉瘤（RH-30）	肉瘤	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C222	人甲状腺癌（TT）	甲状腺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C223	14周龄男性胎儿的正常肺组织（MRC-5）	正常细胞	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C224	人肺成纤维细胞（WI-38）	正常细胞	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C225	人肺成纤维细胞（MRC-9）	正常细胞	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C226	人B细胞淋巴瘤(SU-DHL-6)	白血病	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C227	人B细胞淋巴瘤(SU-DHL-4)	白血病	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C228	人B细胞淋巴瘤(Daudi)	白血病	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C229	人T淋巴细胞白血病细胞(HH)	白血病	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C230	人T淋巴细胞白血病细胞(MJ)	白血病	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C231	人T淋巴细胞白血病细胞(HuT78)	白血病	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C232	人红白细胞白血病细胞(HEL)	白血病	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C233	人急性单核白血病细胞(THP-1)	白血病	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C234	人急性淋巴细胞白血病(CCRF-CEM)	白血病	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C235	人淋巴瘤细胞(Ramos)	白血病	2 mg;Mixture 15 mg	初筛，至少10个样品	否
C236	酪氨酸激酶活性测定（表皮生长因子受体EGFR T790M突变 ）	酪氨酸激酶	2 mg;Mixture 15 mg	需咨询，至少3个样品	否
C237	酪氨酸激酶活性测定(ErbB2)	酪氨酸激酶	2 mg;Mixture 15 mg	需咨询，至少3个样品	否
C238	酪氨酸激酶活性测定(Flt-1)	酪氨酸激酶	2 mg;Mixture 15 mg	需咨询，至少3个样品	否
C239	酪氨酸激酶活性测定(Flt-3)	酪氨酸激酶	2 mg;Mixture 15 mg	需咨询，至少3个样品	否
C240	酪氨酸激酶活性测定(PDGFR-α)	酪氨酸激酶	2 mg;Mixture 15 mg	需咨询，至少3个样品	否
C241	酪氨酸激酶活性测定(PDGFR-β)	酪氨酸激酶	2 mg;Mixture 15 mg	需咨询，至少3个样品	否
C242	酪氨酸激酶活性测定(Ret)	酪氨酸激酶	2 mg;Mixture 15 mg	需咨询，至少3个样品	否
C243	酪氨酸激酶活性测定(Abl)	酪氨酸激酶	2 mg;Mixture 15 mg	需咨询，至少3个样品	否
C244	酪氨酸激酶活性测定(EPH-A2)	酪氨酸激酶	2 mg;Mixture 15 mg	需咨询，至少3个样品	否
C245	酪氨酸激酶活性测定(IGF1R)	酪氨酸激酶	2 mg;Mixture 15 mg	需咨询，至少3个样品	否
C246	酪氨酸激酶活性测定(c-Met)	酪氨酸激酶	2 mg;Mixture 15 mg	需咨询，至少3个样品	否
C247	酪氨酸激酶活性测定(ALK)	酪氨酸激酶	2 mg;Mixture 15 mg	需咨询，至少3个样品	否
C248	酪氨酸激酶活性测定(FGFR1)	酪氨酸激酶	2 mg;Mixture 15 mg	需咨询，至少3个样品	否
C249	酪氨酸激酶活性测定(FGFR2)	酪氨酸激酶	2 mg;Mixture 15 mg	需咨询，至少3个样品	否
C250	人癌裸小鼠皮下移植瘤模型	肿瘤		需咨询	否
C108	酪氨酸激酶活性测定(c-Kit)	酪氨酸激酶	2 mg;混合物 15 mg	至少10个样品，需咨询	否
C109	酪氨酸激酶活性测定(c-Src)	酪氨酸激酶	2 mg;混合物 15 mg	至少10个样品，需咨询	否
C051	酪氨酸激酶活性测定（表皮生长因子受体EGFR）	酪氨酸激酶	2 mg;混合物 15 mg	至少10个样品，需咨询	否
C052	酪氨酸激酶活性测定[血管内皮生长因子受体VEGFR2(KDR)]	酪氨酸激酶	2 mg;混合物 15 mg	至少10个样品，需咨询	否
C057	体外克隆形成试验	抗肿瘤	2 mg;混合物 15 mg	需咨询	否
C055	内皮细胞管腔形成试验：采用人皮肤微血管内皮细胞（HMEC）	血管生成抑制	2 mg;混合物 15 mg	需咨询	否
C054	内皮细胞迁移试验：采用人皮肤微血管内皮细胞（HMEC）	血管生成抑制	2 mg;混合物 15 mg	需咨询	否

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
C149	雌激素受体激动剂筛选模型（细胞水平）	乳腺癌、骨质疏松	5-10 mg	累积8个样品，需咨询	否
C150	雌激素受体拮抗剂筛选模型（细胞水平）	乳腺癌、骨质疏松	5-10 mg	累积8个样品，需咨询	否
C151	雄激素受体激动剂筛选模型（细胞水平）	前列腺癌、前列腺增生	5-10 mg	累积8个样品，需咨询	否
C152	雄激素受体拮抗剂筛选模型（细胞水平）	前列腺癌、前列腺增生	5-10 mg	累积8个样品，需咨询	否
C153	孕激素受体激动剂筛选模型（细胞水平）	乳腺癌、子宫肌瘤	5-10 mg	累积8个样品，需咨询	否
C154	孕激素受体拮抗剂筛选模型（细胞水平）	乳腺癌、子宫肌瘤	5-10 mg	累积8个样品，需咨询	否
C117	尿激酶（Urokinase）	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C095	人源甲硫氨酰氨肽酶Ⅰ型(HsMetAP1)	抗肿瘤血管生成	2 mg	累积50个样品	否
C120	20S蛋白酶体(20S Proteasome)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C103	JNK激活磷酸酶1 (JSP-1)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C107	T细胞蛋白酪氨酸磷酸酶(TC-PTP)	交叉反应	2 mg	至少3个样品	否
C106	蛋白酪氨酸磷酸酶G1 (PTPG1)	交叉反应	2 mg	累积50个样品	否
C099	蛋白酪氨酸磷酸酶α(PTPα)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C100	蛋白酪氨酸磷酸酶ε(PTPε)	肿瘤，骨质疏松症	2 mg	累积50个样品	否
C105	蛋白酪氨酸磷酸酯酶PEST(PTP-Pest)	交叉反应	2 mg	累积50个样品	否
C118	第10号染色体缺失的磷酸酯酶和紧张蛋白同源物基因(PTEN)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C113	含SH2结构域蛋白酪氨酸磷酸酶2(SHP2)	抗肿瘤	2 mg	至少3个样品	是*
C066	基质金属蛋白酶：Ⅰ型膜类基质金属蛋白酶（Human MT1-MMP）	抗肿瘤转移	2 mg	累积50个样品	否
C067	基质金属蛋白酶：Ⅱ型膜类基质金属蛋白酶（Human MT2-MMP）	抗肿瘤转移	2 mg	累积50个样品	否
C069	基质金属蛋白酶：Ⅲ型膜类基质金属蛋白酶（Human MT3-MMP）	抗肿瘤转移	2 mg	累积50个样品	否
C070	基质金属蛋白酶：A型明胶酶（Human Gelatinase A）	抗肿瘤转移	2 mg	累积50个样品	否
C071	基质金属蛋白酶：B型明胶酶（Human Gelatinase B）	抗肿瘤转移	2 mg	累积50个样品	否
C063	基质金属蛋白酶：基质酶1（Human stromelysin 1）	抗肿瘤转移	2 mg	累积50个样品	否
C068	基质金属蛋白酶：间质酶（Human matrilysin）	抗肿瘤转移	2 mg	累积50个样品	否
C064	基质金属蛋白酶：胶原酶1（Human collagenase 1）	抗肿瘤转移	2 mg	累积50个样品	否
C065	基质金属蛋白酶：胶原酶3（Human collagenase 3）	抗肿瘤转移	2 mg	累积50个样品	否
C072	基质金属蛋白酶：巨噬细胞弹性蛋白酶（Human Macrophage elastase）	抗肿瘤转移	2 mg	累积50个样品	否
C119	牛痘病毒VH1相关磷酸酯酶(VHR)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C148	肾球上皮特异的酪氨酸磷酸酯酶1(GLEPP1)	肿瘤，免疫相关疾病	2 mg	累积50个样品	否
C101	胃癌相关蛋白酪氨酸磷酸酶1(SAP-1)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C061	细胞周期分裂蛋白25A	抗肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C104	再生肝脏磷酸酶3 (PRL-3)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C102	组氨酸结构域蛋白酪氨酸磷酸酶(HD-PTP)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C130	Aurora 激酶 A (AURKA)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	是*

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
C135	Janus 激酶 2 (JAK2)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	是*
C136	Janus 激酶 2 (JH1, JH2 区域, V617F)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C128	v-akt 鼠科胸腺瘤病毒癌基因同源物1 (AKT1)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C139	v-yes-1 Yamaguchi肉瘤病毒致癌基因同源体A (LYN A)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C140	v-yes-1 Yamaguchi肉瘤病毒致癌基因同源体B (LYN B)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C145	核糖体S6激酶, 70kDa, 多肽1 (RPS6KB1)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C132	CHK2 检控点同源物 (CHEK2)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C133	FK506结合蛋白12雷帕霉素相关蛋白1(FRAP1) (FRAP1)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C134	FYN 激酶 (FYN)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C137	Janus 激酶 2 (JH1, JH2 区域)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C129	v-akt 鼠科胸腺瘤病毒癌基因同源物2 (AKT2)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C138	淋巴细胞特异性酪氨酸蛋白激酶 (LCK)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C141	丝裂原活化蛋白激酶 1 (MAPK1)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C142	丝裂原活化蛋白激酶 3 (MAPK3)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C131	v-raf 鼠科肉瘤病毒癌基因同源物B1 (BRAF)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C144	v-raf-1白血病致病因子1 (RAF1)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C127	去乙酰化酶Sir2基因同源物 (SIRT1)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C121	组蛋白去乙酰化酶1(HDAC1)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C124	组蛋白去乙酰化酶6(HDAC6)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C125	组蛋白去乙酰化酶8(HDAC8)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C157	组蛋白去乙酰化酶3(HDAC3)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C159	组蛋白去乙酰化酶10(HDAC10)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C158	组蛋白去乙酰化酶11(HDAC11)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C122	组蛋白去乙酰化酶2(HDAC2)	肿瘤	2 mg	至少3个样品，需咨询	否
C123	组蛋白去乙酰化酶5(HDAC5)	肿瘤	2 mg	至少3个样品，需咨询	否
C126	组蛋白去乙酰化酶9(HDAC9)	肿瘤	2 mg	至少3个样品，需咨询	否
C143	微管调节激酶 2 (MARK2)	肿瘤	2 mg	累积50个样品	否
C256	WEE1抑制剂筛选模型	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C257	MYT1抑制剂筛选模型	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C258	TAK1抑制剂筛选	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C259	FLT3-WT抑制剂筛选	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C260	FLT3-D835Y抑制剂筛选	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C261	PIM1抑制剂筛选	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C262	PIM3抑制剂筛选	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C263	CDK7抑制剂筛选	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C264	CDK9抑制剂筛选	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C265	CDK3抑制剂筛选	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C266	CDK4抑制剂筛选	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C267	CDK6抑制剂筛选	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C268	p70S6k抑制剂筛选	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C269	IDO1抑制剂筛选	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C270	磷脂酰肌醇激酶-a筛选模型	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
C271	磷脂酰肌醇激酶-δ筛选模型	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C272	免疫型蛋白酶体胰凝乳蛋白酶样蛋白酶模型	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C273	R132H突变型异柠檬酸脱氢1酶筛选模型	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C274	异柠檬酸脱氢1酶筛选模型	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C275	R140Q突变型异柠檬酸脱氢酶2筛选模型	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C276	R172K突变型异柠檬酸脱氢酶2筛选模型	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C277	异柠檬酸脱氢酶2筛选模型	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C278	LSD1	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C279	LSD2	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C280	BTK	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C281	BLK	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C282	BMX	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C283	ITK	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C284	LCK	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C285	LYN	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C286	TEC	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C287	HDAC7	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C288	TYK2	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C289	Menin-MLL1相互作用	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C290	溴结构域蛋白4	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C291	细胞外5’核苷酸酶	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C292	ATP依赖的柠檬酸裂解酶	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C293	组蛋白赖氨酸N末端甲基转移酶SETD2	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C294	核受体结合的SET区蛋白2	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C295	组蛋白赖氨酸N末端79位特异的甲基转移酶（H3的79位赖氨酸）	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C296	组蛋白赖氨酸N末端9位甲基转移酶	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C297	DNA拓扑异构酶1	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C298	母系胚胎亮氨酸拉链激酶	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C299	蛋白激酶脑选择性激酶2	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C300	NUAK家族SNF1-like激酶 1	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C301	缺失型表皮生长因子受体	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C302	L858R突变型表皮生长因子受体	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C303	T790M突变型表皮生长因子受体	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C304	L858R/T790M突变型表皮生长因子受体	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C305	T790M/C797S/L858R)突变型表皮生长因子受体	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
T082	去甲基化酶ALKBH2	肥胖、糖尿病、肿瘤	1-2 mg	咨询	否
T083	去甲基化酶ALKBH3	肥胖、糖尿病、肿瘤	1-2 mg	咨询	否
T084	去甲基化酶ALKBH5	肥胖、糖尿病、肿瘤	1-2 mg	咨询	否
T085	去甲基化酶FTO	肥胖、糖尿病、肿瘤	1-2 mg	咨询	否
T113	总RNA/mRNA甲基化水平检测	肥胖、糖尿病、肿瘤	5-10 mg	咨询	否
C312	线粒体ClpP的激动剂筛选模型	抗肿瘤	1-2 mg	咨询	否
C313	线粒体ClpP的抑制剂筛选模型	抗肿瘤	1-2 mg	咨询	否

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
心血管系统药物筛选					
H006	凝血酶（Thrombin）	血栓	2 mg	至少3个样品	否
H007	α1A肾上腺素受体激动剂的钙流筛选模型	高血压、心脏病、前列腺增生	2 mg	累积10个样品	是
H008	α1A肾上腺素受体拮抗剂的钙流筛选模型	高血压、心脏病、前列腺增生	2 mg	累积10个样品	是
H009	α1B肾上腺素受体激动剂的钙流筛选模型	高血压、心脏病、前列腺增生	2 mg	累积10个样品	是
H010	α1B肾上腺素受体拮抗剂的钙流筛选模型	高血压、心脏病、前列腺增生	2 mg	累积10个样品	是
H011	α1D肾上腺素受体激动剂的钙流筛选模型	高血压、心脏病、前列腺增生	2 mg	累积10个样品	是
H012	α1D肾上腺素受体拮抗剂的钙流筛选模型	高血压、心脏病、前列腺增生	2 mg	累积10个样品	是
H013	β1肾上腺素受体激动剂的钙流筛选模型	高血压、心脏病	2 mg	累积10个样品	否
H014	β1肾上腺素受体拮抗剂的钙流筛选模型	高血压、心脏病	2 mg	累积10个样品	否
H015	电压门控钾通道hERG(膜片钳)	心脏安全性	2 mg	5个化合物以上	否
H016	电压门控钾通道hERG （FDSS）	心脏安全性	2 mg	单浓度检测需25个化合物以上，IC50需10个化合物以上	否
H017	电压门控钾通道KCNQ1(膜片钳)	心血管系统疾病	2 mg	5个化合物以上	否
H018	Kir2.1 （膜片钳）	神经系统/心血管系统疾病	2 mg	5个化合物以上	否
H019	血管紧张素Ⅱ_1型受体激动剂的钙流筛选模型	高血压、心脏病	2 mg	累积10个样品	否
H020	血管紧张素Ⅱ_1型受体拮抗剂的钙流筛选模型	高血压、心脏病	2 mg	累积10个样品	否
H021	缓激肽B2受体激动剂的钙流筛选模型	高血压、心脏病	2 mg	累积10个样品	否
H022	缓激肽B2受体拮抗剂的钙流筛选模型	高血压、心脏病	2 mg	累积10个样品	否
免疫调节药物筛选					
I026	牛Ⅱ型胶原诱导的小鼠关节炎模型	RA类风湿关节炎		需咨询	否
I013	NO活性测定	免疫	2 mg	至少10个样品，需咨询	否
I014	NK细胞活性测定	免疫	2 mg	至少10个样品，需咨询	否
I001	T/B淋巴细胞的增殖反应	免疫	2 mg	累积10个样品	否
I005	γ-干扰素(IFN-γ)产率检测	免疫	2 mg	至少10个样品，需咨询	否
I007	白介素-1（IL-1）产率检测	免疫	2 mg	至少10个样品，需咨询	否
I004	白介素-10（IL-10）产率检测	免疫	2 mg	至少10个样品，需咨询	否
I002	白介素-12 p40 （IL-12 p40）产率检测	免疫	2 mg	至少10个样品，需咨询	否
I008	白介素-2（IL-2）产率检测	免疫	2 mg	至少10个样品，需咨询	否
I009	白介素-4（IL-4）产率检测	免疫	2 mg	至少10个样品，需咨询	否
I010	白介素-5（IL-5）产率检测	免疫	2 mg	至少10个样品，需咨询	否
I011	白介素-6（IL-6）产率检测	免疫	2 mg	至少10个样品，需咨询	否

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
I006	肿瘤坏死因子-α（TNF-α）产率检测	免疫	2 mg	至少10个样品，需咨询	否
I003	白介素-12 p70 （IL-12 p70）产率检测	免疫	2 mg	至少10个样品，需咨询	否
I027	混合淋巴细胞增值反应	免疫	2 mg	至少10个样品，需咨询	否
I029	甲酰肽受体（FPR）激动剂筛选模型	炎症反应	5-10 mg	累积10个样品，需咨询	否
I022	甲酰肽样受体1（FPRL1）激动剂筛选模型	炎症反应	5-10 mg	累积8个样品，需咨询	否
I036	白细胞共同抗原（CD45）	与免疫相关疾病	2 mg	累积50个样品	否
I035	半胱氨酸天冬氨酸位点特异性蛋白水解酶1(Caspase-1)	炎症相关疾病	2 mg	累积50个样品	否
I044	zeta链相关蛋白激酶，70kDa (ZAP70)	炎症相关疾病	2 mg	累积50个样品	否
I034	脾酪氨酸激酶(Syk)	炎症	2 mg	至少3个样品	否
I042	趋化因子受体CCR2受体激动剂的钙流筛选模型	艾滋病、急/慢性炎症、自身免疫疾病、过敏性炎症	2 mg	累积10个样品	是
I043	趋化因子受体CCR2受体拮抗剂的钙流筛选模型	艾滋病、急/慢性炎症、自身免疫疾病、过敏性炎症	2 mg	累积10个样品	是
I031	趋化因子受体CCR5激动剂筛选模型（GTPgS结合法）	艾滋病,多发性硬化,其他免疫性疾病	2 mg	累积10个样品	否
I030	趋化因子受体CCR5拮抗剂筛选模型（GTPgS结合法）	艾滋病,多发性硬化,其他免疫性疾病	2 mg	累积10个样品	否
I039	趋化因子受体CCR5受体激动剂的钙流筛选模型	艾滋病、肿瘤、急/慢性炎症、自身免疫疾病、过敏性炎症	2 mg	累积10个样品	是
I040	趋化因子受体CCR5受体拮抗剂的钙流筛选模型	艾滋病、肿瘤、急/慢性炎症、自身免疫疾病、过敏性炎症	2 mg	累积10个样品	是
I033	趋化因子受体CXCR4激动剂筛选模型（GTPgS结合法）	艾滋病，肿瘤转移，其他免疫性疾病	2 mg	累积10个样品	否
I032	趋化因子受体CXCR4拮抗剂筛选模型（GTPgS结合法）	艾滋病，肿瘤转移，其他免疫性疾病	2 mg	累积10个样品	否
I037	趋化因子受体CXCR4受体激动剂的钙流筛选模型	艾滋病、肿瘤、急/慢性炎症、自身免疫疾病、过敏性炎症	2 mg	累积10个样品	是
I038	趋化因子受体CXCR4受体拮抗剂的钙流筛选模型	艾滋病、肿瘤、急/慢性炎症、自身免疫疾病、过敏性炎症	2 mg	累积10个样品	是
I041	核因子NFkB活化转位筛选模型	信号转导通路	2 mg	累积10个样品	否
I028	核因子STAT-1活化筛选模型	信号转导通路	5-10 mg	需咨询	否
I045	MAPK ERK活化转位筛选模型	信号转导通路	2 mg	累积10个样品	否
I046	趋化因子受体CCR9激动剂的钙流筛选模型	艾滋病、肿瘤、急/慢性炎症、自身免疫疾病、过敏性炎症	2 mg	累积10个样品	否

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
I047	趋化因子受体CCR9拮抗剂的钙流筛选模型	艾滋病、肿瘤、急/慢性炎症、自身免疫疾病、过敏性炎症	2 mg	累积10个样品	否
I048	趋化因子受体CCR10激动剂的钙流筛选模型	艾滋病、肿瘤、急/慢性炎症、自身免疫疾病、过敏性炎症	2 mg	累积10个样品	否
I049	趋化因子受体CCR10拮抗剂的钙流筛选模型	艾滋病、肿瘤、急/慢性炎症、自身免疫疾病、过敏性炎症	2 mg	累积10个样品	否
I050	趋化因子受体CXCR2激动剂的钙流筛选模型	艾滋病、肿瘤、急/慢性炎症、自身免疫疾病、过敏性炎症	2 mg	累积10个样品	否
I051	趋化因子受体CXCR2拮抗剂的钙流筛选模型	艾滋病、肿瘤、急/慢性炎症、自身免疫疾病、过敏性炎症	2 mg	累积10个样品	否
I052	趋化因子受体CXCR5激动剂的钙流筛选模型	艾滋病、肿瘤、急/慢性炎症、自身免疫疾病、过敏性炎症	2 mg	累积10个样品	否
I053	趋化因子受体CXCR5拮抗剂的钙流筛选模型	艾滋病、肿瘤、急/慢性炎症、自身免疫疾病、过敏性炎症	2 mg	累积10个样品	否
I054	趋化因子受体CXCR6激动剂的钙流筛选模型	艾滋病、肿瘤、急/慢性炎症、自身免疫疾病、过敏性炎症	2 mg	累积10个样品	否
I055	趋化因子受体CXCR6拮抗剂的钙流筛选模型	艾滋病、肿瘤、急/慢性炎症、自身免疫疾病、过敏性炎症	2 mg	累积10个样品	否
神经系统药物筛选					
N070	丁酰胆碱酯酶活性测定	促智作用	5 mg	累积10个样品	否
N016	乙酰胆碱酯酶活性测定	促智作用	5 mg	累积10个样品	否
N050	6-OHDA致PC12细胞损伤	神经保护作用	5 mg	累积10个样品	否
N052	谷氨酸致PC12细胞损伤	神经保护作用	5 mg	累积10个样品	否
N019	过氧化氢致PC12细胞损伤	神经保护作用	5 mg	累积10个样品	否
N071	皮质酮致PC12细胞损伤	抗抑郁作用	5 mg	累积10个样品	否
N020	氧糖缺乏致PC12细胞损伤	抗脑缺氧缺血作用	5 mg	累积10个样品	否
N074	NMDA致PC12细胞损伤	抗抑郁作用	5 mg	累积10个样品	否
N018	β-淀粉样肽致PC12细胞损伤	神经保护作用	5 mg	累积10个样品	否
N084	过氧化氢致SH-SY5Y细胞损伤	神经保护作用	5 mg	累积10个样品	否
N087	β-淀粉样肽致SH-SY5Y细胞损伤	神经保护作用	5 mg	累积10个样品	否
N088	氧糖缺乏致SH-SY5Y细胞损伤	神经保护作用	5 mg	累积10个样品	否
N089	6-OHDA致SH-SY5Y细胞损伤	神经保护作用	5 mg	累积10个样品	否
N090	皮质酮致SH-SY5Y细胞损伤	神经保护作用	5 mg	累积10个样品	否
N091	鱼藤酮致PC12细胞损伤	神经保护作用	5 mg	累积10个样品	否
N092	鱼藤酮致SH-SY5Y细胞损伤	神经保护作用	5 mg	累积10个样品	否
N093	冈田酸致PC12细胞损伤	神经保护作用	5 mg	累积10个样品	否
N094	冈田酸致SH-SY5Y细胞损伤	神经保护作用	5 mg	累积10个样品	否
N095	叠氮钠致PC12细胞损伤	神经保护作用	5 mg	累积10个样品	否

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
N096	叠氮钠致SH-SY5Y细胞损伤	神经保护作用	5 mg	累积10个样品	否
N008	小鼠电休克惊厥	抗癫痫作用	20-30 mg	需咨询	否
N073	小鼠旷场试验	抗应激作用	20-30 mg	需咨询	否
N009	小鼠爬坡试验	抗肌松作用	20-30 mg	需咨询	否
N007	乙酸扭体反应	抗镇痛作用	20-30 mg	需咨询	否
N006	自发活动	抗镇静作用	20-30 mg	需咨询	否
N011	NaNO2致缺氧	抗脑缺氧作用	20-30 mg	需咨询	否
N012	二甲苯致肿胀	抗炎作用	50 mg	需咨询	否
N077	小鼠抑郁模型（悬尾）	抗忧郁	20-30 mg	需咨询	否
N053	小鼠抑郁模型（游泳）	抗抑郁作用	20-30 mg	需咨询	否
N013	小鼠水迷津	促智作用	200 mg	需咨询	否
N021	脑内神经递质检测	药效学测试	1 g	需咨询	否
N075	酶动力学测定	酶的抑制作用	20 mg	需咨询	否
N076	MCAO大鼠大脑中动脉栓塞	抗脑缺氧缺血作用	0.5-1 g	需咨询	否
N072	β-分泌酶的活性测定（细胞水平）	β-分泌酶抑制作用	5 mg	累积4个样品	否
N014	大鼠水迷津	促智作用	0.5-1 g		否
N061	半胱氨酸天冬氨酸位点特异性蛋白水解酶2(Caspase-2)	交叉反应	2 mg	累积50个样品	否
N047	半胱氨酸天冬氨酸位点特异性蛋白水解酶3(Caspase-3)	老年性痴呆，脑缺血	2 mg	至少3个样品	否
N062	半胱氨酸天冬氨酸位点特异性蛋白水解酶6(Caspase-6)	交叉反应	2 mg	累积50个样品	否
N049	半胱氨酸天冬氨酸位点特异性蛋白水解酶7(Caspase-7)	交叉反应	2 mg	累积50个样品	否
N063	半胱氨酸天冬氨酸位点特异性蛋白水解酶8(Caspase-8)	交叉反应	2 mg	累积50个样品	否
N064	半胱氨酸天冬氨酸位点特异性蛋白水解酶9(Caspase-9)	交叉反应	2 mg	累积50个样品	否
N059	蛋白酪氨酸磷酸酶σ(PTPσ)	神经退行性疾病	2 mg	累积50个样品	否
N060	糖原合成酶激酶3β(GSK3β)	糖尿病，AD	2 mg	至少3个样品	否
N085	细胞周期蛋白依赖激酶 5，p25 (CDK5)	神经退行性疾病	2 mg	累积50个样品	否
N086	细胞自体吞噬作用测试	神经退行性疾病	2 mg	至少3个样品	否
N046	β-分泌酶1（β-Secretase1）	老年性痴呆	2 mg	累积50个样品	否
N068	Delta阿片受体（DOR）激动剂钙流筛选模型	疼痛、药物耐受、药物成瘾、炎症	2 mg	累积10个样品	是
N069	Delta阿片受体（DOR）拮抗剂钙流筛选模型	疼痛、药物耐受、药物成瘾、炎症	2 mg	累积10个样品	是
N082	Kappa阿片受体（KOR）激动剂钙流筛选模型	疼痛、药物耐受、药物成瘾	2 mg	累积10个样品	是
N083	Kappa阿片受体（KOR）拮抗剂钙流筛选模型	疼痛、药物耐受、药物成瘾	2 mg	累积10个样品	是
N080	Mu阿片受体（MOR）激动剂钙流筛选模型	疼痛、药物耐受、药物成瘾	2 mg	累积10个样品	是
N081	Mu阿片受体（MOR）拮抗剂钙流筛选模型	疼痛、药物耐受、药物成瘾	2 mg	累积10个样品	是
N078	五羟色氨受体4(5HT4R)激动剂的cAMP筛选模型	认知缺陷、腹部胀痛、进食失常	2 mg	累积10个样品	否
N079	五羟色氨受体4(5HT4R)拮抗剂的cAMP筛选模型	认知缺陷、腹部胀痛、进食失常	2 mg	累积10个样品	否
N097	大麻受体2（CB2）激动剂钙流筛选模型	疼痛，药物成瘾，自免疫疾病	2 mg	累积10个样品	否
N098	大麻受体2（CB2）拮抗剂钙流筛选模型	疼痛，药物成瘾，自免疫疾病	2 mg	累积10个样品	否

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
N099	多巴胺受体1（DRD1）激动剂钙流筛选模型	抑郁、精神分裂症、巴金森症	2 mg	累积10个样品	否
N100	多巴胺受体1（DRD1）拮抗剂钙流筛选模型	抑郁、精神分裂症、巴金森症	2 mg	累积10个样品	否
N101	多巴胺受体2（DRD2）激动剂钙流筛选模型	抑郁、精神分裂症、巴金森症	2 mg	累积10个样品	否
N102	多巴胺受体2（DRD2）拮抗剂钙流筛选模型	抑郁、精神分裂症、巴金森症	2 mg	累积10个样品	否
N103	多巴胺受体5（DRD5）激动剂钙流筛选模型	抑郁、精神分裂症、巴金森症	2 mg	累积10个样品	否
N104	多巴胺受体5（DRD5）拮抗剂钙流筛选模型	抑郁、精神分裂症、巴金森症	2 mg	累积10个样品	否
N023	单胺氧化酶活性测定	帕金森病和抑郁症	>5 mg	累积10个样品	否
N025	一氧化氮生成抑制实验	抗炎，神经保护	>5 mg	累积10个样品	否
N029	小鼠热板法	疼痛	20 mg	累积10个样品	否
N067	小鼠压力镇痛模型	疼痛	20 mg	累积10个样品	否
N066	整体角叉菜抗炎实验	抗炎	20 mg	累积10个样品	否
N110	电压门控钾通道KCNQ2(膜片钳)	神经系统疾病	2 mg	5个化合物以上	否
N111	电压门控钾通道KCNQ3(膜片钳)	神经系统疾病	2 mg	5个化合物以上	否
N112	电压门控钾通道KCNQ4(膜片钳)	耳聋	2 mg	5个化合物以上	否
N113	电压门控钾通道KCNQ2(FDSS)	癫痫，疼痛	2 mg	单浓度检测需25个化合物以上，IC50需10个化合物以上	否
N114	非选择性阳离子通道TRPA1(膜片钳)	疼痛	2 mg	5个化合物以上	否
N115	非选择性阳离子通道TRPA1(FDSS)	疼痛	2 mg	单浓度检测需25个化合物以上，IC50需10个化合物以上	否
N116	Kv1.1（膜片钳）	多发性硬化症	2 mg	5个化合物以上	否
N117	Kv1.2（膜片钳）	多发性硬化症	2 mg	5个化合物以上	否
N118	癫痫急性动物模型	癫痫	50mg	5个化合物以上	否
N119	前列腺素D2受体2激动剂的钙流筛选模型	变态反应性炎症，男性秃发	2 mg	累积10个样品	是
N120	前列腺素D2受体2拮抗剂的钙流筛选模型	变态反应性炎症、男性秃发	2 mg	累积10个样品	是
N121	前列腺素E2受体2激动剂的钙流筛选模型	疼痛、炎症、癫痫、中风、神经退行性疾病	2 mg	累积10个样品	是
N122	前列腺素E2受体2拮抗剂的钙流筛选模型	疼痛、炎症、癫痫、中风、神经退行性疾病	2 mg	累积10个样品	是
N123	前列腺素E2受体4激动剂的钙流筛选模型	疼痛、炎症、癫痫、中风、神经退行性疾病	2 mg	累积10个样品	是
N124	前列腺素E2受体4拮抗剂的钙流筛选模型	疼痛、炎症、癫痫、中风、神经退行性疾病	2 mg	累积10个样品	是
N128	TRPV4通道激动剂及拮抗剂的钙离子内流筛选模型	疼痛、瘙痒	10mg	10个样品以上	否
生殖系统药物筛选					
P006	雌激素活性测定	女用避孕药，妇科用药	1-2 g	至少5个样品，需咨询	否
P001	大鼠或人精液体外杀精试验	外用避孕药	5 mg	至少5个样品，需咨询	否

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
P007	抗雌激素活性测定	女用避孕药，妇科用药	1-2 g	至少5个样品，需咨询	否
P005	抗排卵试验	女用避孕药	2 g	至少5个样品，需咨询	否
P009	抗雄激素活性测定	壮阳药，男科用药	1-2 g	至少5个样品，需咨询	否
P012	抗孕激素活性测定	女用避孕药，妇科用药	1-2 g	至少5个样品，需咨询	否
P004	抗早孕试验	抗早孕药	2 g	至少5个样品，需咨询	否
P003	抗着床试验	女用避孕药	2 g	至少5个样品，需咨询	否
P010	跨背试验	壮阳药，男科用药	2 g	至少5个样品，需咨询	否
P002	人蜕膜细胞抑制试验	抗早孕药	5 mg	至少5个样品，需咨询	否
P015	小鼠前列腺增生模型（体内试验）	抗前列腺增生	2 g	需咨询	否
P008	雄激素活性测定	壮阳药，男科用药	1-2 g	至少5个样品，需咨询	否
P013	雄性抗生育试验	男用避孕药	2 g	至少5个样品，需咨询	否
P011	孕激素活性测定	女用避孕药，妇科用药	1-2 g	至少5个样品，需咨询	否
P014	子宫内膜异位症	妇科用药	2 g	需咨询	否
呼吸道疾病药物筛选					
R001	β2肾上腺素受体激动剂的钙流筛选模型	哮喘、支气管痉挛、慢性梗阻性肺病	2 mg	累积10个样品	是
R002	β2肾上腺素受体拮抗剂的钙流筛选模型	哮喘、支气管痉挛、慢性梗阻性肺病	2 mg	累积10个样品	是
代谢系统药物筛选					
T013	胰高血糖素受体激动剂筛选模型(报告基因)	糖代谢紊乱	5-10 mg	累积8个样品，需咨询	否
T005	胰高血糖素样肽1受体（GLP-1R）激动剂筛选模型(报告基因)	糖尿病、过度肥胖	5-10 mg	累积8个样品，需咨询	否
T002	白细胞共同抗原相关蛋白(PTPLAR)	抗糖尿病、肥胖	2 mg	累积50个样品	否
T001	蛋白酪氨酸磷酸酶PTP1B	抗糖尿病、肥胖	2 mg	至少3个样品	否
T047	HepG2细胞PEPCK基因转录水平测试	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T048	HepG2细胞甘油三酯含量测试	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T021	Ikb蛋白激酶β	糖尿病,心血管	2 mg	至少3个样品	否
T036	polo-like激酶2 (PLK2)	糖尿病	2 mg	累积50个样品	否
T037	polo-like激酶3 (PLK3)	糖尿病	2 mg	累积50个样品	否
T022	蛋白激酶Cθ	糖尿病	2 mg	累积50个样品	否
T045	内质网应激促凋亡通路CHOP基因转录抑制剂/激活剂测试	糖尿病、肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
T046	内质网应激分子伴侣基因GRP78转录抑制剂/激活剂测试	糖尿病、肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
T035	polo-like激酶1 (PLK1)	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T018	二肽酶4(DPP IV)	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T023	二肽酶7	糖尿病相关靶点	2 mg	至少3个样品	否
T024	二肽酶8	糖尿病相关靶点	2 mg	至少3个样品	否
T025	二肽酶9	糖尿病相关靶点	2 mg	至少3个样品	否
T044	骨骼肌L6细胞上AMPK/ACC磷酸化测定	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T026	3T3－L1分化细胞的GLUT4转运模型（体外试验）	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
T007	3T3－L1细胞分化模型（体外试验）	糖尿病	5 mg	至少3个样品	否
T033	AMP激活的蛋白激酶 a1, b1, g1（AMPKa1b1g1）	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T017	AMP激活的蛋白激酶 a2, b1, g1（AMPKa2b1g1）	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T034	丙酮酸脱氢酶激酶同工酶1 (PDK1)	糖尿病	2 mg	累积50个样品	否
T016	抗胰岛素抵抗（insulin诱导）	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T008	3T3－L1细胞葡萄糖转运模型（体外试验）	糖尿病	5 mg	累计5-10个样品筛选	否
T009	HIT－T15细胞胰岛素分泌模型（体外试验）	糖尿病	5 mg	至少5个样品，需咨询	否
T010	化学试剂诱发糖尿病小鼠模型（体内试验）	糖尿病	1－2 g	需咨询	否
T012	糖苷酶抑制剂体内筛选模型（体内试验）	糖尿病	1－2 g	需咨询	否
T011	自发性2型糖尿病动物模型（KKAy, db/db, ob/ob等）（体内试验）	糖尿病	1－2 g	需咨询	否
T014	抗骨质疏松药物筛选（小鼠动物模型实验）	抗骨质疏松	50-80 mg	需咨询	否
T027	大麻受体1（CB1）激动剂钙流筛选模型	肥胖、药物成瘾、酒精中毒、记忆紊乱、消化道疾病、心血管疾病、癌症	2 mg	累积10个样品	是
T028	大麻受体1（CB1）拮抗剂钙流筛选模型	肥胖、药物成瘾、酒精中毒、记忆紊乱、消化道疾病、心血管疾病、癌症	2 mg	累积10个样品	是
T019	大麻受体CB1受体竞争结合筛选模型	肥胖，疼痛，药物成瘾	2 mg	累积10个样品	否
T020	大麻受体CB2受体竞争结合筛选模型	炎症，骨质疏松，疼痛	2 mg	累积10个样品	否
T031	黑色素皮质素受体3（MC3）激动剂报告基因筛选模型	肥胖、进食失常、性功能障碍	2 mg	累积10个样品	否
T032	黑色素皮质素受体3（MC3）拮抗剂报告基因筛选模型	肥胖、进食失常、性功能障碍	2 mg	累积10个样品	否
T029	黑色素皮质素受体4（MC4）激动剂报告基因筛选模型	肥胖、进食失常、性功能障碍	2 mg	累积10个样品	否
T030	黑色素皮质素受体4（MC4）拮抗剂报告基因筛选模型	肥胖、进食失常、性功能障碍	2 mg	累积10个样品	否
T049	β3肾上腺素受体激动剂的钙流筛选模型	肥胖	2 mg	累积10个样品	否
T050	β3肾上腺素受体拮抗剂的钙流筛选模型	肥胖	2 mg	累积10个样品	否
T051	胰高血糖素受体（GCGR)激动剂钙流筛选模型	糖尿病	2 mg	累积10个样品	否
T052	胰高血糖素受体（GCGR)拮抗剂钙流筛选模型	糖尿病	2 mg	累积10个样品	否
T053	胰高血糖素样肽-1受体（GLP-1R)激动剂钙流筛选模型	糖尿病	2 mg	累积10个样品	否
T054	胰高血糖素样肽-1受体（GLP-1R)拮抗剂钙流筛选模型	糖尿病	2 mg	累积10个样品	否
T057	GPR119激动剂筛选模型(报告基因)	代谢性疾病	5-10 mg	累积8个样品	否
T071	Kv2.1（膜片钳）	糖尿病	2 mg	5个化合物以上	否
T072	G蛋白偶联受体40激动剂的钙流筛选模型	糖尿病	2 mg	累积10个样品	是
T073	G蛋白偶联受体40拮抗剂的钙流筛选模型	糖尿病	2 mg	累积10个样品	是

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
T074	G蛋白偶联受体41激动剂的钙流筛选模型	糖尿病	2 mg	累积10个样品	是
T075	G蛋白偶联受体41拮抗剂的钙流筛选模型	糖尿病	2 mg	累积10个样品	是
T076	G蛋白偶联受体43激动剂的钙流筛选模型	糖尿病	2 mg	累积10个样品	是
T077	G蛋白偶联受体43拮抗剂的钙流筛选模型	糖尿病	2 mg	累积10个样品	是
T078	G蛋白偶联受体119激动剂的钙流筛选模型	糖尿病	2 mg	累积10个样品	是
T079	G蛋白偶联受体119拮抗剂的钙流筛选模型	糖尿病	2 mg	累积10个样品	是
T080	G蛋白偶联受体120激动剂的钙流筛选模型	糖尿病	2 mg	累积10个样品	是
T081	G蛋白偶联受体120拮抗剂的钙流筛选模型	糖尿病	2 mg	累积10个样品	是
T087	α-糖苷酶抑制剂筛选	代谢	2 mg	至少3个样品	否
T088	谷氨酸脱氢酶	代谢	2 mg	至少3个样品	否
T089	乙酰辅酶A羧化酶1	代谢	2 mg	至少3个样品	否
T090	核外三磷酸二磷酸水解酶1	代谢	2 mg	至少3个样品	否
T091	葡萄糖激酶	代谢	2 mg	至少3个样品	否
T092	CHO/hIR细胞上胰岛素受体磷酸化水平	其他	2 mg	至少3个样品	否
T093	肝细胞糖异生模型	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T094	HepG2细胞的脂质合成	高脂血症	2 mg	至少3个样品	否
T095	HK2缺氧损伤模型	高脂血症	2 mg	至少3个样品	否
T096	INS-1E胰岛瘤细胞的胰岛素分泌	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T097	L6骨骼肌管细胞葡萄糖吸收	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T098	L6肌管细胞的葡萄糖消耗	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T099	pgc1a的转录活性报告模型	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T100	STC-1细胞GLP-1分泌实验	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T101	肝细胞的PA诱导脂质累积（油红染色法）	高脂血症	2 mg	至少3个样品	否
T102	巨噬细胞的M1分化与功能评价	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T103	巨噬细胞的M2分化与功能评价	其他	2 mg	至少3个样品	否
T104	巨噬细胞的泡沫化模型	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T105	肾小管细胞的氧化应激实验	高脂血症	2 mg	至少3个样品	否
T106	线粒体膜电位(HepG2肝细胞)	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T107	线粒体膜电位(INS-1E胰岛瘤细胞)	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T108	线粒体膜电位(L6骨骼肌)	高脂血症	2 mg	至少3个样品	否
T109	原代肝细胞的脂质合成	高脂血症	2 mg	至少3个样品	否
T110	原代胰岛葡萄糖刺激的胰岛素分泌	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T111	棕色脂肪细胞C3H10-T1/2促产热活性	代谢综合征与肥胖	2 mg		否
T112	棕色脂肪细胞C3H10-T1/2促细胞呼吸氧气消耗	代谢综合征与肥胖	2 mg		否
T082	去甲基化酶ALKBH2	肥胖、糖尿病、肿瘤	1-2 mg	咨询	否
T083	去甲基化酶ALKBH3	肥胖、糖尿病、肿瘤	1-2 mg	咨询	否
T084	去甲基化酶ALKBH5	肥胖、糖尿病、肿瘤	1-2 mg	咨询	否
T085	去甲基化酶FTO	肥胖、糖尿病、肿瘤	1-2 mg	咨询	否
T113	总RNA/mRNA甲基化水平检测	肥胖、糖尿病、肿瘤	5-10 mg	咨询	否

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
抗感染药物筛选					
V075	金黄色葡萄球菌	抗菌感染	1-2 mg		否
V076	大肠杆菌	抗菌感染	1-2 mg		否
V077	绿脓杆菌	抗菌感染	1-2 mg		否
V078	枯草芽孢杆菌	抗菌感染	1-2 mg		否
V079	金黄色葡萄球菌临床耐药菌株	抗菌感染	1-2 mg		否
V080	SrtA抗菌感染靶标	抗菌感染	1-2 mg	咨询	否
V085	金黄色葡萄球菌ClpP的激动剂筛选模型	抗菌感染	1-2 mg	咨询	否
V086	金黄色葡萄球菌ClpP的抑制剂筛选模型	抗菌感染	1-2 mg	咨询	否
V003	A型流感病毒（Flu A）	抗病毒	5 mg	初筛，累积5个样品	否
V020	B型流感病毒（Flu B）	抗病毒	5 mg	初筛，累积5个样品	否
V001	Ⅰ型单纯疱疹病毒(HSV-1)	抗病毒	5 mg	初筛，累积5个样品	否
V019	Ⅱ型单纯疱疹病毒(HSV-2)	抗病毒	5 mg	初筛，累积5个样品	否
V021	B3型COX病毒(Cox B3)	抗病毒	5 mg	初筛，累积5个样品	否
V022	B6型COX病毒(Cox B6)	抗病毒	5 mg	初筛，累积5个样品	否
V023	鸭乙型肝炎病毒复制中间体DNA聚合酶（DHBV RCs DNAP）	抗病毒	5 mg	累积10个样品，需咨询	否
V061	乙型肝炎病毒（包括：HBsAg、HBeAg、DNA复制）	抗病毒	10 mg	累积10个样品，需咨询	否
V072	抗登革病毒活性评价	化合物体外抗DV活性评价	5-10 mg	需咨询	否
V073	抗HCV活性评价	化合物体外抗HCV活性评价	5-10 mg	需咨询	否
V074	抗流感病毒活性评价	化合物体外抗流感病毒活性评价	5-10 mg	需咨询	否
V055	呼吸道合胞病毒(RSV)	抗病毒	8 mg	累积5个样品，需咨询	否
V056	3型腺病毒(Ad3)	抗病毒	8 mg	累积5个样品，需咨询	否
V057	7型腺病毒(Ad7)	抗病毒	8 mg	累积5个样品，需咨询	否
V058	人巨细胞病毒(HCMV)	抗病毒	8 mg	累积5个样品，需咨询	否
V059	水泡性口炎病毒 (VSV)	抗病毒	8 mg	累积5个样品，需咨询	否
V060	HCV蛋白酶	抗病毒	5 mg	累积10个样品，需咨询	否
V037	幽门螺旋杆菌	消化性溃疡	2-3 mg	累积10个样品	否
V017	大肠杆菌甲硫氨酰氨肽酶（EcMetAP1）	抗细菌	2 mg	累积50个样品	否
V018	酵母甲硫氨酰氨肽酶Ⅰ型（ScMetAP1）	抗真菌	2 mg	累积50个样品	否
V027	SARS冠状病毒3CL蛋白水解酶	抗非典型性肺炎	2 mg	累积50个样品	否
V038	含SH2结构域蛋白酪氨酸磷酸酶1(SHP1)	抗感染	2 mg	至少3个样品	是*
其他					
0003	半胱氨酸天冬氨酸位点特异性蛋白水解酶10(Caspase-10)	交叉反应	2 mg	累积50个样品	否
0002	半胱氨酸天冬氨酸位点特异性蛋白水解酶4(Caspase-4)	交叉反应	2 mg	累积50个样品	否
0057	基质金属蛋白酶：基质金属蛋白酶26(MMP 26)	交叉反应	2 mg	累积50个样品	否
0001	双位点特异磷酸酯酶13(DUSP13)	交叉反应	2 mg	累积50个样品	否

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
0058	细胞色素P450酶CYP1A2亚型（CYP1A2）	药代	2 mg	累积50个样品	否
0060	细胞色素P450酶CYP2C19亚型（CYP2C19）	药代	2 mg	累积50个样品	否
0059	细胞色素P450酶CYP2C9亚型（CYP2C9）	药代	2 mg	累积50个样品	否
0061	细胞色素P450酶CYP2D6亚型（CYP2D6）	药代	2 mg	累积50个样品	否
0062	细胞色素P450酶CYP3A4亚型（CYP3A4）	药代	2 mg	累积50个样品	否
0020	B细胞编码κ轻链多肽基因抑制激酶 beta（IKBKB）		2 mg	至少3个样品	否
0035	c-AMP依赖蛋白激酶 A（PRKACA）		2 mg	累积50个样品	否
0022	Janus 激酶 3（JAK3）		2 mg	至少3个样品	否
0006	v-akt 鼠科胸腺瘤病毒癌基因同源物3（AKT3）	交叉反应	2 mg	累积50个样品	否
0036	蛋白激酶C-alpha（PRKCA）		2 mg	累积50个样品	否
0037	蛋白激酶C-beta 1（PRKCB1）		2 mg	累积50个样品	否
0038	蛋白激酶C-beta II（PRKCB2）		2 mg	累积50个样品	否
0039	蛋白激酶C-delta（PRKCD）		2 mg	累积50个样品	否
0040	蛋白激酶C-epsilon（PRKCE）		2 mg	至少3个样品	否
0041	蛋白激酶C-eta（PRKCH）		2 mg	累积50个样品	否
0042	蛋白激酶C-gamma（PRKCG）		2 mg	累积50个样品	否
0043	蛋白激酶C-iota（PRKCI）		2 mg	累积50个样品	否
0044	蛋白激酶C-zeta（PRKCZ）		2 mg	累积50个样品	否
0046	蛋白激酶D1（PRKD1）		2 mg	累积50个样品	否
0047	蛋白激酶D2（PRKD2）		2 mg	累积50个样品	否
0045	蛋白激酶D3（PRKD3）		2 mg	累积50个样品	否
0011	钙-钙调素依赖性蛋白激酶 II alpha（CAMK2A）		2 mg	累积50个样品	否
0012	钙-钙调素依赖性蛋白激酶 II beta（CAMK2B）		2 mg	累积50个样品	否
0013	钙-钙调素依赖性蛋白激酶 II delta（CAMK2D）		2 mg	累积50个样品	否
0014	钙-钙调素依赖性蛋白激酶的激酶 beta（CAMKK2）		2 mg	累积50个样品	否
0051	核糖体S6激酶， 90kDa， 多肽1（RPS6KA1）		2 mg	累积50个样品	否
0052	核糖体S6激酶， 90kDa， 多肽2（RPS6KA2）		2 mg	累积50个样品	否
0053	核糖体S6激酶， 90kDa， 多肽3（RPS6KA3）		2 mg	累积50个样品	否
0055	核糖体S6激酶， 90kDa， 多肽5（RPS6KA5）		2 mg	累积50个样品	否
0056	核糖体S6激酶， 90kDa， 多肽6（RPS6KA6）		2 mg	累积50个样品	否
0049	环鸟苷酸依赖的蛋白激酶，II型（PRKG2）		2 mg	累积50个样品	否
0048	环鸟苷酸依赖的蛋白激酶，I型（PRKG1）		2 mg	累积50个样品	否
0029	丝裂原活化蛋白激酶 12（MAPK12）		2 mg	累积50个样品	否
0019	糖原合成酶激酶 3 alpha（GSK3A）	交叉反应	2 mg	累积50个样品	否
0015	细胞周期蛋白 B（CDC2 ）		2 mg	至少3个样品	否
0017	细胞周期蛋白依赖激酶 5，p35（CDK5）		2 mg	累积50个样品	否

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
0009	BR 丝氨酸/苏氨酸 激酶 1 (BRSK1)		2 mg	累积50个样品	否
0018	CHK1 检控点同源物 (CHEK1)		2 mg	至少3个样品	否
0021	Janus 激酶 1 (JAK1)		2 mg	至少3个样品	否
0005	β-分泌酶2(beta-secretase 2)	交叉反应	2 mg	累积50个样品	否
0023	白细胞酪氨酸激酶 (LTK)		2 mg	累积50个样品	否
0004	成纤维细胞激活蛋白(FAP)	交叉反应	2 mg	至少3个样品	否
0050	蛋白酪氨酸激酶-2 beta (PTK2B)		2 mg	累积50个样品	否
0010	钙-钙调素依赖性蛋白激酶 I delta (CAMK1D)		2 mg	累积50个样品	否
0027	丝裂原活化蛋白激酶 10 (MAPK10)		2 mg	累积50个样品	否
0030	丝裂原活化蛋白激酶 13 (MAPK13)		2 mg	累积50个样品	否
0031	丝裂原活化蛋白激酶 14 (MAPK14)		2 mg	累积50个样品	否
0032	丝裂原活化蛋白激酶 8 (MAPK8)		2 mg	累积50个样品	否
0033	丝裂原活化蛋白激酶 9 (MAPK9)		2 mg	累积50个样品	否
0016	细胞周期蛋白 A (CDK2)		2 mg	至少3个样品	否
0008	aurora 激酶 C (AURKC)	交叉反应	2 mg	累积50个样品	否
0054	核糖体S6激酶， 90kDa, 多肽4 (RPS6KA4)		2 mg	累积50个样品	否
0028	丝裂原活化蛋白激酶 11 (MAPK11)		2 mg	累积50个样品	否
0024	丝裂原活化蛋白激酶的激酶 1 (MAP2K1)		2 mg	累积50个样品	否
0025	丝裂原活化蛋白激酶的激酶 2 (MAP2K2)		2 mg	累积50个样品	否
0026	丝裂原活化蛋白激酶的激酶 6 (MAP2K6)		2 mg	累积50个样品	否
0034	微管调节激酶 1 (MARK1)		2 mg	累积50个样品	否
0007	aurora 激酶 B (AURKB)	交叉反应	2 mg	累积50个样品	否
0065	精氨酸酶抑制剂筛选模型	筛选精氨酸酶小分子抑制剂	2 mg	咨询	否
0066	ASK1抑制剂筛选		2 mg	至少3个样品	否
0067	ASK2抑制剂筛选		2 mg	至少3个样品	否
0068	MAOA		2 mg	至少3个样品	否
0069	MAOB		2 mg	至少3个样品	否
0070	SIRT1		2 mg	至少3个样品	否
0071	SIRT2		2 mg	至少3个样品	否
0072	SIRT3		2 mg	至少3个样品	否
0073	SIRT5		2 mg	至少3个样品	否
0074	Lysozyme		2 mg	至少3个样品	否
0075	法尼醇X受体		2 mg	至少3个样品	否
0076	NF-KB转录活性报告模型		2 mg	至少3个样品	否

模型编号	模型名称	筛选目的	化合物需要量	送样备注	是否接收免费初筛
0077	H9C2心肌细胞的氧化应激实验		2 mg	至少3个样品	否
0078	线粒体膜电位(H9C2心肌细胞)		2 mg	至少3个样品	否

2022/11/5