



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
C028	肝癌细胞株(HepG2)	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(3A0)	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

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
C168	人肺癌细胞 (NCI-H460)	肺癌	2 mg;Mixture 15 mg	初筛, 至少10个样品	否
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 (786-0)	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

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
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
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			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

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
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
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	是
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	是
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	是
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	是
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	是
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	是
C117	尿激酶（Urokinase）	肿瘤	2 mg	至少3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	需咨询	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	至少3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	至少3个样品	否
C099	蛋白酪氨酸磷酸酶 α（PTP α）	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C100	蛋白酪氨酸磷酸酶 ε（PTP ε）	肿瘤，骨质疏松症	2 mg	至少3个样品	否
C105	蛋白酪氨酸磷酸酯酶PEST（PTP-Pest）	交叉反应	2 mg	至少3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	至少3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	至少20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	至少20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	至少20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	至少20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	至少20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	至少20个样品	否
C068	基质金属蛋白酶：间质酶（Human matrilysin）	抗肿瘤转移	2 mg	至少20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	至少20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	至少20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	至少20个样品	否
C119	牛痘病毒VH1相关磷酸酯酶（VHR）	肿瘤	2 mg	至少3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	至少3个样品	否
C101	胃癌相关蛋白酪氨酸磷酸酶1（SAP-1）	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C061	细胞周期分裂蛋白25A	抗肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C062	细胞周期分裂蛋白25B	抗肿瘤	2 mg	至少3个样品	是*
C104	再生肝脏磷酸酶3（PRL-3）	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
C102	组氨酸结构域蛋白酪氨酸磷酸酶 (HD-PTP)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C130	Aurora 激酶 A (AURKA)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	是*
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	至少3个样品	否
C146	NFkB信号通路抑制剂/激活剂测试 (报告基因)	肿瘤	2 mg	至少3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	至少3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	至少3个样品	否
C145	核糖体S6激酶, 70kDa, 多肽1 (RPS6KB1)	肿瘤	2 mg	至少3个样品	否
C147	线粒体膜电位测定	肿瘤	2 mg	至少3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	至少3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	至少3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	至少3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	至少3个样品	否
C142	丝裂原活化蛋白激酶 3 (MAPK3)	肿瘤	2 mg	至少3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	至少3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	至少3个样品	否
心血管系统药物筛选					
H005	血管紧张素转换酶 (ACE) 活性	高血压	10 mg, 纯化合物	累积30-50个样品, 需咨询	否
H002	离体乳头肌或心房实验	心力衰竭	30 mg, 纯化合物	至少10个样品, 需咨询	否
H004	离体血管平滑肌收缩实验	高血压	30 mg, 纯化合物	至少10个样品, 需咨询	否
H001	豚鼠心房性心律失常实验	心律失常	30 mg, 纯化合物	至少10个样品, 需咨询	否
H006	凝血酶 (Thrombin)	血栓	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
H007	α 1A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	α 1A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	α 1B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	α 1B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	α 1D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	α 1D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	β 1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	β 1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
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

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
I027	混合淋巴细胞增殖反应	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	至少3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	至少3个样品	是
I044	zeta链相关蛋白激酶, 70kDa (ZAP70)	炎症相关疾病	2 mg	至少3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 (GTP _γ S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 (GTP _γ S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 (GTP _γ S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 (GTP _γ S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NFκB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
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

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
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
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

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
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	NaN ₂ 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	至少3个样品	是
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	是
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	至少3个样品	是
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	至少3个样品	是
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	至少3个样品	是
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	至少3个样品	是
N059	蛋白酪氨酸磷酸酶 σ (PTP σ)	神经退行性疾病	2 mg	至少3个样品	否
N060	糖原合成酶激酶3 β (GSK3 β)	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	至少3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	至少3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
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

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
N101	多巴胺受体2 (DRD2) 激动剂钙流筛选模型	抑郁、精神分裂症、帕金森症	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、帕金森症	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、帕金森症	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、帕金森症	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
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
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

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
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	β 2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	β 2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	至少3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	是*
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	至少3个样品	否
T037	polo-like激酶3 (PLK3)	糖尿病	2 mg	至少3个样品	否
T022	蛋白激酶C θ	糖尿病	2 mg	至少3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
T015	CHO/hIR细胞上胰岛素受体磷酸化测定	糖尿病	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
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 (AMPK α 1b1g1)	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
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
T043	L6骨骼肌细胞葡萄糖吸收	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	至少3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	β 3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	β 3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
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

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
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
T082	FTO去甲基化酶	肥胖、糖尿病、肿瘤	1 mg		否
抗感染药物筛选					
V075	金黄色葡萄球菌	抗菌感染	1 mg		否
V076	大肠杆菌	抗菌感染	1 mg		否
V077	绿脓杆菌	抗菌感染	1 mg		否
V078	枯草芽孢杆菌	抗菌感染	1 mg		否
V079	金黄色葡萄球菌临床耐药菌株	抗菌感染	1 mg		否
V080	SrtA抗菌感染靶标	抗菌感染	1 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
V026	HIV病毒蛋白酶	抗病毒	5 mg	初筛, 累积10个样品	否
V024	HIV病毒逆转录酶	抗病毒	5 mg	初筛, 累积10个样品	否
V025	HIV病毒整合酶	抗病毒	5 mg	初筛, 累积10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
V039	HIV-1 IIIB病毒细胞实验(细胞系有MT4, CEM, C8166细胞任选其一)	抗病毒	20 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

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
V017	大肠杆菌甲硫氨酰氨肽酶 (EcMetAP1)	抗细菌	2 mg	需咨询	否
V018	酵母甲硫氨酰氨肽酶 I 型 (ScMetAP1)	抗真菌	2 mg	需咨询	否
V027	SARS冠状病毒3CL蛋白水解酶	抗非典型性肺炎	2 mg	至少3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	至少3个样品	是
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	至少3个样品	是
0057	基质金属蛋白酶：基质金属蛋白酶 26 (MMP 26)	交叉反应	2 mg	至少3个样品	否
0001	双位点特异磷酸酯酶13 (DUSP13)	交叉反应	2 mg	至少3个样品	否
0058	细胞色素P450酶CYP1A2亚型 (CYP1A2)	药代	2 mg	至少3个样品	否
0060	细胞色素P450酶CYP2C19亚型 (CYP2C19)	药代	2 mg	至少3个样品	否
0059	细胞色素P450酶CYP2C9亚型 (CYP2C9)	药代	2 mg	至少3个样品	否
0061	细胞色素P450酶CYP2D6亚型 (CYP2D6)	药代	2 mg	至少3个样品	否
0062	细胞色素P450酶CYP3A4亚型 (CYP3A4)	药代	2 mg	至少3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	至少3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	至少3个样品	否
0036	蛋白激酶C-alpha (PRKCA)		2 mg	至少3个样品	否
0037	蛋白激酶C-beta 1 (PRKCB1)		2 mg	至少3个样品	否
0038	蛋白激酶C-beta II (PRKCB2)		2 mg	至少3个样品	否
0039	蛋白激酶C-delta (PRKCD)		2 mg	至少3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	至少3个样品	否
0042	蛋白激酶C-gamma (PRKCG)		2 mg	至少3个样品	否
0043	蛋白激酶C-iota (PRKCI)		2 mg	至少3个样品	否
0044	蛋白激酶C-zeta (PRKCZ)		2 mg	至少3个样品	否
0046	蛋白激酶D1 (PRKD1)		2 mg	至少3个样品	否
0047	蛋白激酶D2 (PRKD2)		2 mg	至少3个样品	否
0045	蛋白激酶D3 (PRKD3)		2 mg	至少3个样品	否
0011	钙-钙调素依赖性蛋白激酶 II alpha (CAMK2A)		2 mg	至少3个样品	否
0012	钙-钙调素依赖性蛋白激酶 II beta (CAMK2B)		2 mg	至少3个样品	否
0013	钙-钙调素依赖性蛋白激酶 II delta (CAMK2D)		2 mg	至少3个样品	否
0014	钙-钙调素依赖性蛋白激酶的激酶 beta (CAMKK2)		2 mg	至少3个样品	否
0051	核糖体S6激酶, 90kDa, 多肽1 (RPS6KA1)		2 mg	至少3个样品	否
0052	核糖体S6激酶, 90kDa, 多肽2 (RPS6KA2)		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
0053	核糖体S6激酶, 90kDa, 多肽3 (RPS6KA3)		2 mg	至少3个样品	否
0055	核糖体S6激酶, 90kDa, 多肽5 (RPS6KA5)		2 mg	至少3个样品	否
0056	核糖体S6激酶, 90kDa, 多肽6 (RPS6KA6)		2 mg	至少3个样品	否
0049	环鸟苷酸依赖的蛋白激酶, II型 (PRKG2)		2 mg	至少3个样品	否
0048	环鸟苷酸依赖的蛋白激酶, I型 (PRKG1)		2 mg	至少3个样品	否
0029	丝裂原活化蛋白激酶 12 (MAPK12)		2 mg	至少3个样品	否
0019	糖原合成酶激酶 3 alpha (GSK3A)	交叉反应	2 mg	至少3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	至少3个样品	否
0009	BR 丝氨酸/苏氨酸 激酶 1 (BRSK1)		2 mg	至少3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	至少3个样品	否
0023	白细胞酪氨酸激酶 (LTK)		2 mg	至少3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	至少3个样品	否
0010	钙-钙调素依赖性蛋白激酶 I delta (CAMK1D)		2 mg	至少3个样品	否
0027	丝裂原活化蛋白激酶 10 (MAPK10)		2 mg	至少3个样品	否
0030	丝裂原活化蛋白激酶 13 (MAPK13)		2 mg	至少3个样品	否
0031	丝裂原活化蛋白激酶 14 (MAPK14)		2 mg	至少3个样品	否
0032	丝裂原活化蛋白激酶 8 (MAPK8)		2 mg	至少3个样品	否
0033	丝裂原活化蛋白激酶 9 (MAPK9)		2 mg	至少3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	至少3个样品	否
0054	核糖体S6激酶, 90kDa, 多肽4 (RPS6KA4)		2 mg	至少3个样品	否
0028	丝裂原活化蛋白激酶 11 (MAPK11)		2 mg	至少3个样品	否
0024	丝裂原活化蛋白激酶的激酶 1 (MAP2K1)		2 mg	至少3个样品	否
0025	丝裂原活化蛋白激酶的激酶 2 (MAP2K2)		2 mg	至少3个样品	否
0026	丝裂原活化蛋白激酶的激酶 6 (MAP2K6)		2 mg	至少3个样品	否
0034	微管调节激酶 1 (MARK1)		2 mg	至少3个样品	否
0007	aurora 激酶 B (AURKB)	交叉反应	2 mg	至少3个样品	否

2016/10/10