

Small Molecule Library: ChemBridge Focused Nuclear Hormone Receptor-Based Core. Plate 3409

Plate	Well	Reagent Vendor	Vendor Reagent ID	Targets	Active Compound	Scheme#
3409	N05	ChemBridge	98329837	Liver X receptor	CC(C)CC(C@H)O][C@H]C[C@H]1CC[C@H]2[C@@H]3CCC4=C[C@@H](O)CC[C@]4(C)[C@H]3CC[C@]12C	3503
3409	N07	ChemBridge	35699016	Progesterone Receptor	O=C(N1CCCC(=N1)c1ccccc1)c1ccc(Cl)c(C)c1	3514
3409	N09	ChemBridge	11848734	Androgen Receptor	CCCCC(=O)O[C@H]1CC[C@H]2[C@@H]3[C@@H](C)CC4=CC(=O)CC[C@@H]4[C@@H]3[C@@H]1(C)C	3504
3409	N11	ChemBridge	17026190	Vitamin D Receptor	O[C@H]1C[C@@H](O)CC(=C)C=C2CCC[C@]3(C)C[C@@H](CC[C@@H]23)[C@H](C)C=C/C[C@H](C)C(O)C1	3503
3409	N13	ChemBridge	71690572	Liver X receptor	O[C@H]1CC[C@@]2(C)C(=C)C[C@@H]3[C@@H]4CC(C)C[C@@H](C)C(C)CC5OC5(C)C][C@@]4(C)CC(C)C@H]23C1	3503
3409	N15	ChemBridge	52006353	Progesterone Receptor	CCCCC(=O)O[C@H]1(C(=O)C(=O)C)C[C@H]2[C@@H]3CCC4=CC(=O)CC[C@@H]4[C@@H]3CC[C@]12CC	2202
3409	N17	ChemBridge	25495932	Progesterone Receptor	CCCCC(=O)O[C@H]1(C(=O)C(=O)C)C[C@H]2[C@@H]3CCC4=CC(=O)CC[C@@H]4[C@@H]3CC(C)C@]12CC	2225
3409	N19	ChemBridge	25299296	Progesterone Receptor	CCCCC(=O)O[C@H]1(C(=O)C(=O)C)C[C@H]2[C@@H]3CCC4=CC(=O)CC[C@@H]4[C@@H]3CC(C)C@]12CC	2202
3409	N21	ChemBridge	94276693	Estrogen Receptor Modulator	CC1=Cc2ccc(cc2)OC(=O)C(C)C(C)C[C@H](OC2cc12)OC(=O)C(C)C(C)C1c1ccc(OCCN2CCCC2)cc1	3232
3409	O03	ChemBridge	52236963	PPAR(alpha, gamma)	CCCc1cc2c(onc2C(F)F)c(CCC)c1OC(C)C(=O)OC	2202
3409	O04	ChemBridge	40634659	Estrogen Receptor	CC1=C2CC[C@]3(C)C[C@H](CC[C@H]3)C@H]2CCC1=O)OC(=O)C	3504
3409	O05	ChemBridge	73950042	RAR(gamma)	CCCCC1(CC2=C(C)C(C)C)CC2(C)C(=O)Oc1ccc(cc1)C(=O)O	2202
3409	O06	ChemBridge	14326479	Liver X receptor(alpha, beta)	COc1ccc(cc1)NC1=C(c2ccc(cc2)O)N(Cc2cccc2)C1=O	3504
3409	O07	ChemBridge	40402072	Progesterone Receptor	O=C(N1CCCC(=N1)c1ccccc1)c1ccc(Cl)c(C)c1	3514
3409	O08	ChemBridge	59498008	RAR(alpha, gamma)	CCOC(=O)c1ccc(C#Cc2ccc3SCCC(C)C)c3c2)nc1	3504
3409	O09	ChemBridge	24227253	Androgen Receptor	N#Cc1ccc(cc1C(F)F)F)F)F)C[C@H](C)N(C)C(=O)Nc1ccc(nc1)C(F)F	2225
3409	O10	ChemBridge	39754598	Progesterone Receptor	O=C1CC[C@@]2(C)C(=C1)C[C@H]1C[C@@H]1[C@@H]1[C@@H]1[C@@H]1[C@@H]2CC[C@@]2(C)[C@H]1[C@@H]1C[C@@]12CCC(=O)O1	3504
3409	O11	ChemBridge	73175704	Androgen Receptor	O=C(Nc1ccc2nc([n]lc2c1)c1csn1)Nc1ccc(c1)N+([=O])O	2225
3409	O12	ChemBridge	31396079	PPAR(alpha, gamma)	CCCc1c(OCCOCc2ccc(C)C(=O)O)2ccc2c(noc12)c1ccccc1	3507
3409	O13	ChemBridge	88632353	Vitamin D Receptor	O[C@H]1C[C@@H](O)C(=O)C(C)=C2CCC[C@]3(C)C[C@@H](CC[C@@H]23)[C@H](C)Cn2nc(c2)C(C)C(O)C1	2202
3409	O14	ChemBridge	83768936	PPAR(alpha)	CC[C@@]1(C)C(Oc1ccc(OCCOCc2ccc(cc2)OC(F)F)F)cc1)C(=O)O	2240
3409	O15	ChemBridge	17102233	Androgen Receptor	CCCCC(=O)O[C@H]1CC[C@H]2[C@@H]3[C@@H](C)CC4=CC(=O)CC[C@@H]4[C@@H]3[C@@H]1(C)C@]12C	2202
3409	O16	ChemBridge	53451759	PPAR(alpha, gamma)	CCCCC(=O)O[C@H]1CC[C@H]2[C@@H]3[C@@H](C)CC4=CC(=O)CC[C@@H]4[C@@H]3CC[C@]12C	2202
3409	O17	ChemBridge	93377665	Vitamin D Receptor	OCc1ccc(cc1)C1=C(C)C(C)C[C@@H]2[C@@H]1(C)C(C)C(C)C(O)	3503
3409	O18	ChemBridge	11069667	Glucocorticoid Receptor	CC#C[C@]1(O)C[C@H]2CCc3cc(O)ccc3[C@@]2(C)C[C@@H]1O	3503
3409	O19	ChemBridge	71438775	Liver X receptor	O[C@H]1C[C@@]2(C)C(=C)C[C@@H]3[C@@H]4CC(C)C[C@@H](C)C(C)CC5OC5(C)C][C@@]4(C)CC(C)C@H]23C1	3503
3409	O20	ChemBridge	10678354	Estrogen Receptor	O[C@H]1CC2(O)C(C)C(O)C2=CC1=C(C)C[C@@]3(C)C[C@@H](O)CC[C@@H]3(C)C@H]1C2	3501
3409	O21	ChemBridge	23190474	PPAR	OCc1ccc(cc1)CNC(=O)c1nc(sc1)c1ccc(Cl)cc1c1ccc(c1)C(=O)O	2218
3409	O22	ChemBridge	57610406	Glucocorticoid Receptor	CCCC(n1cncn1C)Nc1ccc(c1)C1c1ccc(F)cc1	2213
3409	P03	ChemBridge	28299047	Progesterone Receptor	O=C(N1CCCC(=N1)c1ccccc1)c1ccc(Cl)c(C)c1	3512
3409	P04	ChemBridge	23122202	Androgen Receptor	CCCCC(=O)O[C@H]1CC[C@H]2[C@@H]3[C@@H](C)CC4=CC(=O)CC[C@@H]4[C@@H]3[C@@H]1(C)C@]12C	2202
3409	P05	ChemBridge	63624018	RAR(alpha, gamma)	CCOC(=O)c1ccc(C#Cc2ccc3SCCC(C)C)c3c2)nc1	3504
3409	P07	ChemBridge	51450286	RAR	Cn1nc(c2ccc(c2)C(=O)O)c2CCc3nc4(nc3c2)C(C)C)CCC4(C)C	3232
3409	P09	ChemBridge	17394459	Androgen Receptor	O=C1CC[C@@]2(C)C(=C1)CC[C@@H]1[C@@H]3CC[C@@H](OC(=O)c4cccc4C)]C@@]3(C)CC[C@@H]21	3504
3409	P11	ChemBridge	25806531	Liver X receptor	O[C@H]1C[C@@]2(C)C(=C)C[C@@H]3[C@@H]4CC(C)C[C@@H](C)C(C)CC5OC5(C)C][C@@]4(C)CC(C)C@H]23C1	3501
3409	P13	ChemBridge	78238822	Liver X receptor	CC(C)CC[C@@]2(C)C(=C)C[C@@H]3[C@@H]4CC(C)C[C@@H](C)C(C)CC5OC5(C)C][C@@]4(C)CC(C)C@H]23C1	3503
3409	P15	ChemBridge	94453404	Glucocorticoid Receptor	CO(C=O)C[C@@]1(O)C(=O)C2CC(C)C2(C)C[C@@H](C)CC2C3C[C@@H](F)C4=CC(=O)C=C[C@@]4(C)C[C@@]3(F)C@H](O)C[C@]12C	2202
3409	P17	ChemBridge	39318053	Farnesoid X Receptor	OC(=O)c1ccc(CN(C)c2ccc(OCc3c(onc3c3c(C)cccc3C)C)C)cc2)c1	3512
3409	P19	ChemBridge	43170346	Estrogen Receptor	N#Cc1ccc(c2ccc3NC(=S)OC(C)C)c3c2)1C	2216
3409	P21	ChemBridge	71720036	Liver-X receptor(alpha, beta)	CCCCc1(OCCN2C(=O)C)Cc3cc(c2c3)CC(=O)O)cc2c1onc2C(F)F	3232