

Rat Model ID	Gene/EST	Chromosome	Insertion Position
AbatTn(sb-T2/Bart3)2.163Mcwi	Abat	N/A	intron 1
AdaTn(sb-T2/Bart3)2.237Mcwi	Ada	N/A	intron 7
Agbl4Tn(sb-T2/Bart3)2.337Mcwi	Agbl4	N/A	intron 6
Auts2Tn(sb-T2/Bart3)2.344Mcwi	Auts2	N/A	intron 15
AW915325Tn(sb-T2/Bart3)2.319Mcwi	N/A	N/A	intron 1
BbxTn(sb-T2/Bart3)2.291Mcwi	Bbx	N/A	intron 1
	LOC68921		
BE329202Tn(sb-T2/Bart3)2.198Mcwi	2	N/A	null
BF522453Tn(sb-T2/Bart3)2.166Mcwi	N/A	N/A	intron 1
BI284934Tn(sb-T2/Bart3)2.185Mcwi	N/A	N/A	intron 1
Brinp3Tn(sb-T2/Bart3)2.189Mcwi	Fam5c	N/A	intron 7
Ccdc85aTn(sb-T2/Bart3)2.248Mcwi	Ccdc85a	N/A	intron 2
Cd226_predictedTn(sb-T2/Bart3)2.141Mcwi	Cd226	N/A	intron 3
Chsy1_predictedTn(sb-T2/Bart3)2.165Mcwi	Chsy1	N/A	intron 2
Csmd3Tn(sb-T2/Bart3)2.288Mcwi	Csmd3	N/A	intron 23
Cyp7b1Tn(sb-T2/Bart3)2.306Mcwi	Cyp7b1	N/A	intron 1
Cyrr1Tn(sb-T2/Bart3)2.328Mcwi	Cyrr1	N/A	intron 2
DccTn(sb-T2/Bart3)2.205Mcwi	Dcc	N/A	intron 1
Diaph3Tn(sb-T2/Bart3)2.318Mcwi	Diaph3	N/A	intron 2
Dnah11Tn(sb-T2/Bart3)2.293Mcwi	Dnah11	N/A	intron 25
Erb4Tn(sb-T2/Bart3)2.208Mcwi	Erb4	N/A	intron 2
Exoc4Tn(sb-T2/Bart3)2.317Mcwi	Exoc4	N/A	intron 7
FM117003Tn(sb-T2/Bart3)2.321Mcwi	N/A	N/A	intron 3
Galnt6Tn(sb-T2/Bart3)2.311Mcwi	Galnt6	N/A	intron 4
Gng12Tn(sb-T2/Bart3)2.320Mcwi	Gng12	N/A	intron 1
Gramd1bTn(sb-T2/Bart3)2.287Mcwi	Gramd1b	N/A	intron 1
Grk1Tn(sb-T2/Bart3)2.234Mcwi	Grk1	N/A	intron 3
Imp1Tn(sb-T2/Bart3)2.246Mcwi	Imp1	N/A	intron 3
Imp2Tn(sb-T2/Bart3)2.321Mcwi	IMMP2L	N/A	intron 3
InadlTn(sb-T2/Bart3)2.343Mcwi	Inadl2	N/A	intron 15
Inpp4bTn(sb-T2/Bart3)2.143Mcwi	Inpp4b	N/A	intron 1
IntuTn(sb-T2/Bart3)2.230Mcwi	Intu	N/A	intron 4
Kcnab1Tn(sb-T2/Bart3)2.300Mcwi	Kcnab1	N/A	intron 1
Kcnh7Tn(sb-T2/Bart3)2.295Mcwi	Kcnh7	N/A	intron 8
Kcnip4Tn(sb-T2/Bart3)2.225Mcwi	Kcnip4	N/A	intron 1
Kif16bTn(sb-T2/Bart3)2.200Mcwi	Kif16b	N/A	intron 11
Klra2 Tn(sb-T2/Bart3)2.279Mcwi	Klra2	N/A	intron 1
Lama2Tn(sb-T2/Bart3)2.2013Mcwi	Lama2	N/A	intron 38
LargeTn(sb-T2/Bart3)2.336Mcwi	Large	N/A	intron 6
Leprel2Tn(sb-T2/Bart3)2.310Mcwi	Leprel2	N/A	intron 1
Lims1Tn(sb-T2/Bart3)2.169Mcwi	Lims1	N/A	null
LmlnTn(sb-T2/Bart3)2.322Mcwi	Lmln	N/A	intron 12
	LOC29007		
LOC290071Tn(sb-T2/Bart3)2.170Mcwi	1	N/A	intron 2
LOC499903Tn(sb-T2/Bart3)2.162Mcwi	Napb	N/A	null
LOC680647Tn(sb-T2/Bart3)2.184Mcwi	Fam19a2	N/A	intron 2

LOC685444Tn(sb-T2/Bart3)2.333Mcowi	N/A	N/A	intron 1
Lphn3Tn(sb-T2/Bart3)2.151Mcowi	Lphn3	N/A	intron 7
Lrrc4cTn(sb-T2/Bart3)2.254Mcowi	Lrrc4c	N/A	intron 5
Lrrc7Tn(sb-T2/Bart3)2.253Mcowi	Lrrc7	N/A	intron 22
LzicTn(sb-T2/Bart3)2.309Mcowi	Lzic	N/A	intron 6
Mgat4cTn(sb-T2/Bart3)2.244Mcowi	Mgat4c	N/A	intron 2
Mmel1Tn(sb-T2/Bart3)2.255Mcowi	Mmel1	N/A	intron 1
Myo1dTn(sb-T2/Bart3)2.334Mcowi	Myo1d	N/A	intron 18
Myo9aTn(sb-T2/Bart3)2.186Mcowi	Myo9a	N/A	intron 8
Nrg1Tn(sb-T2/Bart3)2.183Mcowi	Nrg1	N/A	intron 1
Nrxn2Tn(sb-T2/Bart3)2.250Mcowi	Nrxn2	N/A	intron 16
Nsun4Tn(sb-T2/Bart3)2.286Mcowi	Nsun4	N/A	intron 3
Orc3lTn(sb-T2/Bart3)2.275Mcowi	Orc3l	N/A	intron 4
Pde4dTn(sb-T2/Bart3)2.285Mcowi	Pde4d	N/A	intron 2
Pebp4Tn(sb-T2/Bart3)2.299Mcowi	Pebp4	N/A	intron 2
Plcb3Tn(sb-T2/Bart3)2.69Mcowi	Plcb3	N/A	null
Plce1Tn(sb-T2/Bart3)2.146Mcowi	Plce1	N/A	intron 2
Pld5Tn(sb-T2/Bart3)2.340Mcowi	Pld5	N/A	intron 1
Ppapdc1aTn(sb-T2/Bart3)2.207Mcowi	Ppapdc1a	N/A	intron 6
Ppfia2Tn(sb-T2/Bart3)2.339Mcowi	Ppfia2	N/A	intron 5
PtpraTn(sb-T2/Bart3)2.261Mcowi	Ptpra	N/A	intron 5
Pvrl1Tn(sb-T2/Bart3)2.284Mcowi	Pvrl1	N/A	intron 5
Rap1gds1Tn(sb-T2/Bart3)2.251Mcowi	Rap1gds1	N/A	intron 9
Rapgef4Tn(sb-T2/Bart3)2.314Mcowi	Rapgef4	N/A	intron 11
Rbed1Tn(sb-T2/Bart3)1.42Mcowi	Elmod3	N/A	intron 4
RGD1309969Tn(sb-T2/Bart3)2.228Mcowi	Prr5l	N/A	intron 1
RGD1310753Tn(sb-T2/Bart3)2.171Mcowi	Tmem90b	N/A	intron 4
RGD1563503Tn(sb-T2/Bart3)2.313Mcowi	CENPP	N/A	intron 6
RGD1565323Tn(sb-T2/Bart3)2.312Mcowi	MYLK4	N/A	intron 2
Robo1Tn(sb-T2/Bart3)2.327Mcowi	Robo1	N/A	intron 2
Rph3aTn(sb-T2/Bart3)2.104Mcowi	Rph3a	N/A	intron 15
Rtn4Tn(sb-T2/Bart3)2.316Mcowi	Rtn4	N/A	intron 1
Sf4Tn(sb-T2/Bart3)2.264Mcowi	Sf4	N/A	intron 4
Slc16a12Tn(sb-T2/Bart3)2.298Mcowi	Slc16a12	N/A	intron 1
Slc7a11Tn(sb-T2/Bart3)2.266Mcowi	Slc7a11	N/A	intron 6
Snx25Tn(sb-T2/Bart3)2.270Mcowi	Snx25	N/A	intron 5
Spata13Tn(sb-T2/Bart3)2.267Mcowi	Spata13	N/A	intron 2
Spta1Tn(sb-T2/Bart3)2.315Mcowi	Spta1	N/A	intron 48
Sptlc3Tn(sb-T2/Bart3)2.147Mcowi	Sptlc3	N/A	intron 6
Stxbp5lTn(sb-T2/Bart3)2.202Mcowi	Stxbp5l	N/A	intron 7
Syne1Tn(sb-T2/Bart3)2.68Mcowi	Syne1	N/A	intron 109
Tmem16cTn(sb-T2/Bart3)2.307Mcowi	Ano3	N/A	intron 1
Tmem22Tn(sb-T2/Bart3)2.332Mcowi	Tmem22	N/A	intron 1
Tmtc2Tn(sb-T2/Bart3)2.276Mcowi	Tmtc2	N/A	intron 2
TrdnTn(sb-T2/Bart3)2.238Mcowi	Trdn	N/A	intron 9

Trpc4Tn(sb-T2/Bart3)2.192Mcwi
Ubqln4Tn(sb-T2/Bart3)2.230Mcwi

Trpc4 **N/A**
Ubqln4 **N/A**

intron 1
intron 4