

Relación de líneas transgénicas y cepas de ratones existentes en IFC

	Investigador	Nomenclatura MGI	Nombre común
1	Dr. Morán	B6.129S6-Cybb ^{tm1Din}	Nox2-KO
2		C57BL/6J-Nox3 ^{het-4J} /J	Nox3-KO
3	Dr. Bermúdez	B6;129-Psen1tm1Mpm Tg(APP ^{Swe} ,tauP301L)1Lfa/J	3xTg-AD
4		B6129SF2/J	Línea control de Tg-AD
5	Dres. Bargas, Galarraga	Tg (Drd1a-EGFP)X60 1Gsat/Mmmh	Drd1a-EGFP
6		Tg (Drd2-EGFP)S118Gsat/Mmnc	Drd2-EGFP
7	Dres. Bargas, Galarraga y Tecuapetla	B6.129P2-Pvalb ^{tm1(cre)Arbr} /J	PV-Cre
8	Dres. Bargas, Galarraga y Fiorderisio	B6;129S6-Gt(ROSA)26Sor ^{tm14(CAG-tdTomato)Hze} /J	CAG-tdTomato
9	Dr. Tecuapetla	Tg(Drd1a-cre)EY217Gsat/Mmucd	Drd1a-Cre
10		B6.FVB8(Cg)-Tg(Adora2a-cre) KG139Gsat/Mmucd	Adora2a-Cre
11		B6;129S-Gt(ROSA) 26Sor ^{tm35.1(CAG-aop3/GFP)Hze} /J	Ai35 (optogenética)
12		B6.129S2-Emx1 ^{tm1(cre)Krl} /J	Emx1-Cre
13		STOCK Slc17a6 ^{tm2(cre)Lowl} /J	VGlut2-Cre

14		B6.129S6-Chat ^{tm1^(cre)Lowl} /J	Chat-Cre
15	Dres. Tecuapetla, Bermúdez	Tg(Th-cre)FI12Gsat/Mmucd	TH-Cre
16	Dr. Drucker	B6;129P2-Olfr2tm1Mom/MomJ	MI7-IRES-tauGFP
17		Olfr160 ^{tm6} Mom/MomJ	M72-IRES-tauGFP
18		B6.Cg-Tg(HCRT-MJD)1Stak/J	Orexin-ataxin3
19		B6D2-Tg(hOX-Arch/EGFP)1Ahky/AhkyRbrc	Orexin-EGFP
20		B6.129(Cg)-Tg(CAG-EGFP)D4Nagy/KnwJ	CAG-EGFP
21	Dra. Escalante	B6N.Cg-Tg(Nes-cre)1Kln ; Ppap2b ^{tm3} Stw/Esc	Nestin::Cre ; Ppap2b-Floxed
22		CD1N9-Ppap2b ^{tm2} Stw/Esc	Ppap2b-IRES-lacZ (en CD1)
23		B6N4-Ppap2b ^{tm2} Stw/Esc	Ppap2b-IRES-lacZ (en C57BL6)
24		B6.129-Ppap2b ^{tm1} Stw/Esc	Ppap2b-DeltaO3
25		B6.129-Ppap2b ^{tm3} Stw/Esc	Ppap2b-Floxed
26		129N9-Ppap2b ^{tm3.1} Stw/Esc	Ppap2b-DeltaFlox
27		Tg(Gfap-EGFP)Ket	Gfap::EGFP
28	Dra. Rosenbaum	B6.129X1-Trpv1 ^{tm1} Jul/J	Trpv1-KO
29	Bioterio	129 S1/SvImJ	129
30		C57BL/6	C57

31		BALB/c	BALBc
32		CD1	CD1
33	Dr. Velasco	Tg(Th-EGFP)DJ76Gsat/Mmnc	TH-EGFP
34	Dr. López Casillas	<i>Tgfr3^{tm1Stv}</i>	Tgfr3-KO
35		Tg(Albumin-solTgfr3)	Alb-solBG
36	Dra. Licona	B6-II9tm2.1Flv	INFER C57BL/6
37		Balb-II9tm2.1Flv	INFER Balbc
38		II9tm2.1Flv/Rag1m1Btlr/tg(TcraTcrb)425Cbn	INFER Rag OTII
39		II9tm2.1Flv/Tg(Tcra2D2, Tcrb2D2)1Kuch	INFER MOG
40		II9tm2.1Flv/II4tm1Nnt	IL-4 ko INFER
41		II9tm2.1Flv	INFER PKIB ko
42		II9tm2.1Flv	INFER PKIB ko Nickase
43		II9tm2.1Flv	INFER Gpr33 ko
44		II9tm1Flv	IL-9 ko
45		II9tm1Flv/Rag2m1Btlr	II-9 ko Rag2 ko
46		tg(Scgb1a1-rtTA,tetO-IL9)	IL9 tg CC10
47		Rag2m1Btlr	Rag-/-
48		II4tm1Lky	4get
49		Trim33tm1.1Vk/Tg(Cd4-cre)1Cwi	Trim 33 ko CD4cre
50		Smad4tm1Rob/Tg(Cd4-cre)1Cwi	Smad4 ko CD4cre
51		II4tm1(CD2)Mmrs	KN2
52		II9tm2.1Flv/Foxp3tm1Flv	INFER FIR
53		Smad7tm1Flv/Tg(Cd4-cre)1Cwi	Smad7 CD4cre
5	Dra. Castro	Tg(CAG-EGFP/Map1lc3b)53Nmz	LC3-GFP

Líneas transgénicas que están en construcción, por adquirirse o generarse

	Investigador	Nomenclatura MGI	Nombre común
1	Dres. Bargas y Galarraga		5Ht3A-CRE
2	Dra. Ramiro Cortés	B6(Cg)- <i>Shank3</i> ^{tm2Gfng}	Shank3-KO1
3		B6(Cg)- <i>Shank3</i> ^{tm1.2Bux} /J	Shank3-KO2
4	Dra. Castro	<i>Atg4b</i> tm	Atg4b-KO
5		<i>Ambra1</i> ^{gt(pG11.8geo)1Fcec}	Ambra1-KO
6	Dra. Massieu	Tg(Hdaxon1)62Gpb	TgHuntington
7	Dr. Tovar	(Camk2a-cre/ERT2)1Aibs/ VEGFR2 ^{e3loxP/e3loxP}	Kdr-KO condicional
8		B6;129S6-Tg(Camk2a-cre/ERT2)1Aibs/J	CAMk2a-CreERT2
9		B6.Cg- <i>Mir155</i> ^{tm1.1Rsky} /J	Mir155-KO
10	Dra. Escalante	<i>Ppap2b</i> ^{tm4Esc}	Ppap2b-R156K
11		Tg(EGFP-tet-LPP3) Esc	LPP3 inducible
12		Tg(Wnt1-cre)2Sor o Tg(En2-cre)	Wnt1-Cre o En2-Cre
13		Tg(Foxa3-cre)1Khk/O o Sox17tm2(EGFP/Cre)Mgn	Foxa3-Cre o Sox17-Cre
14	Dra. Hiriart	B6(Cg)- <i>Ins1</i> ^{tm1.1(cre)Thor} /J	Insulina-Cre
15		B6(Cg)- <i>Ins1</i> ^{tm2.1(cre/ERT2)Thor} /J	Insulina-CreErT2