

【ES細胞の生殖寄与実績(2014.10.22現在)】

ID	遺伝子	進行状況	親ES細胞 *1		EP実施日 *2 (1回目)	スクリーニング 結果 *3	キメラ作製日 (1回目)	生殖寄与 確認日
01	closed	生殖寄与	EGR-G101	自作	100622	-	100723	101028
02	closed	生殖寄与せず中止	JM8.N4	購入(EUCOMM)	-	-	100803	×
03	closed	生殖寄与	JM8A1.N3	購入(EUCOMM)	-	-	100831	110101
04	-	生殖寄与	Wv/+	自作	-	-	101103	110201
05	closed	生殖寄与	JM8A1.N3	購入(EUCOMM)	-	-	101106	110401
06	closed	生殖寄与	EGR-G101	自作	100905	4/96	101006	110121
07	closed	生殖寄与	EGR-G101	自作	100905	8/348	101111	111013
08	closed	生殖寄与せず中止	JM8A1.N3	購入(KOMP)	-	-	110216	×
09	closed	生殖寄与せず中止	JM8.N3	購入(KOMP)	-	-	110311	×
10	closed	生殖寄与せず中止	JM8A1.N3	購入(KOMP)	-	-	110318	×
11	closed	生殖寄与	EGR-G101	自作	110131	7/160	110330	111122
12	closed	生殖寄与	EGR-G101	自作	110131	5/128	110318	110704
13	closed	生殖寄与	EGR-G101	自作	110201	5/192	110324	110720
14	closed	生殖寄与	EGR-G101	自作	110201	7/96	110324	110626
15	closed	生殖寄与せず中止	JM8A3.N1	購入(KOMP)	-	-	111006	×
16	closed	生殖寄与	EGR-G101	自作	120529	8/124	120705	130131
18	closed	生殖寄与	EGR-G101	自作	130510	8/128	130817	141021
19	closed	生殖寄与	EGR-G101	自作	130510	5/184	130903	140309
20	closed	生殖寄与	EGR-G101	自作	130922	6/196	131015	140207

*1	EGR-G101	C57BL/6N由来、EGFPホモTg（大阪大学微生物病研究所・岡部勝教授より分与）
	JM8.N4	IKMC (International KO Mouse Consortium) から購入
	JM8A1.N3	
	JM8.N3	
	JM8A3.N1	

*2 EP: エレクトロポレーション

*3 相同組換え数/スクリーニング数