

Clu-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Clu</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-210035
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Clu	基因曾用名	Cli, Apoj, Sgp2, SP-40, Sgp-2, Sugp-2, AI893575, D14Ucla3
	NCBI ID	12759
	MGI ID	88423
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022037
	基因标记细胞类型举例	大脑I型螺旋神经节神经元、大脑静止的神经干细胞、大脑室管膜细胞、肺上皮细胞、骨髓造血干细胞、胚胎造血前体细胞、脂肪组织
	人类同源基因	CLU
	人类同源基因关联疾病	阿尔茨海默病、急性肾损伤、前列腺癌

品系描述

在Clu基因exon 4-5两侧分别插入loxP位点。该flox小鼠可与组织特异性Cre工具鼠交配，获得在特定细胞类型或组织中敲除Clu基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Clu-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-210035) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据