

Egfr-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Egfr</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-00133
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Egfr	基因曾用名	Wa5, wa2, Erbb, Errp, wa-2, Errb1, AI552599, 9030024J15Rik
	NCBI ID	13649
	MGI ID	95294
	Ensembl ID	ENSMUSG00000020122
	基因标记细胞类型举例	大脑中间神经元选择性细胞、脂肪组织
	人类同源基因	EGFR
	人类同源基因关联疾病	非小细胞肺癌、胶质母细胞瘤、肺腺癌

品系描述

将同向loxP位点分别插入到exon19上下游。该品系小鼠与组织特异性Cre交配后，可在特定组织或细胞中敲除Egfr基因。

应用领域：肿瘤研究；EGFR功能研究

*使用本品系发表的文献需注明: Egfr-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-00133) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据