

Bmp2-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Bmp2</i> ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-200344
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Bmp2	基因曾用名	Bmp; Bmp2a; AI467020
	NCBI ID	12156
	MGI ID	88177
	Ensembl ID	ENSMUSG00000027358
	基因标记细胞类型举例	肝脏内皮细胞、骨髓造血干细胞
	人类同源基因	BMP2
	人类同源基因关联疾病	乳腺癌、肢端发育不良

品系描述

在Bmp2基因的3号外显子外插入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Bmp2基因的小鼠模型。

应用领域：与短指症有关；与食指和二指畸形有关

*使用本品系发表的文献需注明: Bmp2-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-200344) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据