

Id1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Id1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Id1	基因曾用名	Idb1, bHLHb24, AI323524, D2Wsu140e
	NCBI ID	15901
	MGI ID	96396
	Ensembl ID	ENSMUSG00000042745
	基因标记细胞类型举例	大脑II型螺旋神经节神经元、骨髓Stage I中性粒细胞、气管基底细胞、肾脏血管内皮细胞
	人类同源基因	ID1
	人类同源基因关联疾病	恶性肿瘤、肿瘤、四氧嘧啶糖尿病

品系描述

在Id1基因目的exons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Id1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Id1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据