

Mid1-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mid1</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

品系描述

在Mid1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Mid1基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Mid1-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

疾病预测

小眼症 Microphthalmia	近似模型的表型	MGI:3580085 注: 该品系与Ella-cre工具鼠交配才可能获得预期表型
	参考文献	Prakash SK, Cormier TA, McCall AE, Garcia JJ, Sierra R, Haupt B, Zoghbi HY, Van Den Veyver IB, Loss of holocytochrome c-type synthetase causes the male lethality of X-linked dominant micro-phthalia with linear skin defects (MLS) syndrome. Hum Mol Genet. 2002 Dec 1;11(25):3237-48

验证数据

暂无数据