

Mafa-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Mafa</i> ^{em1Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

品系描述

敲除Mafa基因exon 1，建立Mafa基因敲除小鼠模型。

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

疾病预测

2型糖尿病 Type 2 Diabetes Mellitus	近似模型的表型	MGI:3582680
	参考文献	Zhang C, Moriguchi T, Kajihara M, Esaki R, Harada A, Shimohata H, Oishi H, Hamada M, Morito N, Hasegawa K, Kudo T, Engel JD, Yamamoto M, Takahashi S, MafA is a key regulator of glucose-stimulated insulin secretion. Mol Cell Biol. 2005 Jun;25(12):4969-76

验证数据

暂无数据