

Bhlhe40-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Bhlhe40</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-191085
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Bhlhe40	基因曾用名	CR8, Dec1, Bhlhb2, Clast5, Sharp2, Stra13, Stra14, C130042M06Rik
	NCBI ID	20893
	MGI ID	1097714
	Ensembl ID	ENSMUSG00000030103
	基因标记细胞类型举例	大脑I型螺旋神经节神经元、气管Krt4/13阳性细胞、脂肪组织
	人类同源基因	BHLHE40
	人类同源基因关联疾病	双相情感障碍、胶质母细胞瘤

品系描述

通过敲除Bhlhe40基因exon 2，建立Bhlhe40基因敲除小鼠模型。与此相似的品系还有Bhlhe40-KO(2)(NM-KO-210446)，敲除区域为exon1-4。

应用领域：免疫系统，自身免疫性疾病；昼夜节律的控制，细胞分化

*使用本品系发表的文献需注明: Bhlhe40-KO mice (Cat. NO. NM-KO-191085) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据