

Cdh5-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cdh5</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	待定
品系状态	在研

基因信息

基因名 Cdh5	基因曾用名	7B4, Vec, VECD, Cd144, VEcad, VE-Cad, AA408225
	NCBI ID	12562
	MGI ID	105057
	Ensembl ID	ENSMUSG00000031871
	基因标记细胞类型举例	大脑内皮细胞、肺内皮细胞、胚胎心内膜细胞、肾脏血管内皮细胞、脂肪组织内源性细胞
	人类同源基因	CDH5
	人类同源基因关联疾病	乳腺癌

品系描述

在Cdh5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Cdh5基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Cdh5-Flox mice (Cat. NO. 待定) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据