

# Vcan-KO

<b>品系全名</b>	C57BL/6Smoc- <i>Vcan</i> <sup>em1Smoc</sup>
<b>目录号</b>	NM-KO-190564
<b>品系状态</b>	胚胎冻存

## 基因信息

<b>基因名</b> <b>Vcan</b>	<b>基因曾用名</b>	NG2, hdf, PG-M, Cspg2, DPEAAE, PG-M(V0), PG-M(V1), 9430051N09, 5430420N07Rik
	<b>染色体位置</b>	
	<b>NCBI ID</b>	<a href="#">13003</a>
	<b>MGI ID</b>	<a href="#">102889</a>
	<b>Ensembl ID</b>	<a href="#">ENSMUSG00000021614</a>
	<b>基因标记细胞类型举例</b>	大脑伯格曼胶质细胞、大脑少突胶质细胞前体细胞、大脑枝形细胞、视网膜
	<b>人类同源基因</b>	VCAN
	<b>人类同源基因关联疾病</b>	玻璃体视网膜变性、腺样囊性癌、子宫内膜异位症

## 品系描述

敲除Vcan基因exon 2, 建立Vcan基因敲除小鼠模型。曾有基因修饰致死报导, 详情点击基因信息中的MGI ID。

**应用领域:** 瓦伦伯格氏综合征相关

\*使用本品系发表的文献需注明: Vcan-KO mice (Cat. NO. NM-KO-190564) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据