

# Sox9-IRES-Flp

品系全名	B6;129S- <i>Sox9</i> <sup>tm1(IRES-Flp)Smoc</sup>
目录号	NM-KI-00131
品系状态	胚胎冻存

## 基因信息

基因名 Sox9	基因曾用名	2010306G03Rik
	NCBI ID	<a href="#">20682</a>
	MGI ID	<a href="#">98371</a>
	Ensembl ID	<a href="#">ENSMUSG00000000567</a>
	基因标记细胞类型举例	肠隐窝潘氏细胞、肠隐窝刷细胞（簇绒细胞）、大脑静止的神经干细胞、大脑神经干细胞、大脑室管膜细胞、大脑星形胶质细胞、肺上皮细胞、肺刷细胞（簇绒细胞）、肝脏祖细胞、睾丸支持细胞、骨髓造血干细胞、毛囊干细胞、气管刷细胞（簇绒细胞）、视网膜、祖细胞
	人类同源基因	SOX9
人类同源基因关联疾病	皮埃尔-罗宾综合症、腺体发育不良	

## 品系描述

将IRES-Flp-polyA结构插入到小鼠Sox9基因3'端，建立Sox9-Flp工具鼠。可在Sox9阳性细胞中表达Flp重组酶。

**应用领域：**工具鼠

\*使用本品系发表的文献需注明: Sox9-IRES-Flp mice (Cat. NO. NM-KI-00131) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据