

Cdkn2a/Cdkn2b-Flox

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cdkn2a/Cdkn2b</i> ^{em1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-235093
品系状态	在研

基因信息

基因名 Cdkn2a	基因曾用名	Arf; p16; MTS1; Pctr1; p19ARF; p16INK4a; p19; ARF-INK4a; INK4a-ARF; Ink4a/Arf; p16(INK4a)
	NCBI ID	12578
	MGI ID	104738
	Ensembl ID	ENSMUSG00000044303
	人类同源基因	CDKN2A
基因名 Cdkn2b	基因曾用名	p15; MTS2; INK4b; AV083695; p15INK4b; p15(INK4b)
	NCBI ID	12579
	MGI ID	104737
	Ensembl ID	ENSMUSG00000073802
	人类同源基因	CDKN2B

品系描述

通过在Cdkn2a基因exon 1和Cdkn2b基因exon 1-2两侧分别插入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Cdkn2a和Cdkn2b基因的小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Cdkn2a/Cdkn2b-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-235093) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据

