

a-IRES-Cre

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>a</i> ^{tm1(Cre)Smoc}
目录号	NM-KI-200027
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 a; nonagouti	基因曾用名	As, ASP, A<y>, ASIP
	NCBI ID	50518
	MGI ID	87853
	Ensembl ID	ENSMUSG000000027596
	人类同源基因	ASIP

品系描述

通过ES细胞打靶途径，将IRES-Cre共表达结构插入到小鼠a基因终止密码子处。雄鼠有生殖系统Cre漏表达情况，请使用雌鼠和flox小鼠进行繁育交配。已有参考文献，详情请见官网。

应用领域：Cre工具鼠

*使用本品系发表的文献需注明: a-IRES-Cre mice (Cat. NO. NM-KI-200027) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据

发表文献

[A Cre knockin mouse reveals specific expression of Agouti gene in mesenchymal lineage cells in multiple organs and provides a unique tool for conditional gene targeting](#)

来源杂志: SpringerLink