

Aplnr-2A-DreERT2

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Aplnr</i> ^{em1(2A-DreERT2)Smoc}
目录号	NM-KI-00132
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Aplnr	基因曾用名	APJ; Agtrl1; msr/apj
	NCBI ID	23796
	MGI ID	1346086
	Ensembl ID	ENSMUSG00000044338
	人类同源基因	APLNR

品系描述

将2A-DreERT2-SV40polyA共表达元件插入到小鼠Aplnr基因终止密码子前，构建Aplnr-DreERT2工具鼠。与目的基因内带有rox位点的小鼠交配后，可在他莫昔芬诱导后，在Aplnr阳性细胞中敲除目的基因。

应用领域：工具鼠

*使用本品系发表的文献需注明: Aplnr-2A-DreERT2 mice (Cat. NO. NM-KI-00132) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据

发表文献

[A Suite of New Dre-recombinase Drivers Markedly Expands the Ability to Perform Intersectional Genetic Targeting](#)

来源杂志: CELL STEM CELL