

Aimp1-Flox

品系全名	B6;129S-Aimp1 ^{tm1(flox)Smoc}
目录号	NM-CKO-00064
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 Aimp1	基因曾用名	9830137A06Rik, AIMP1/p43, Emap2, EMAPII, Scye1
	NCBI ID	13722
	MGI ID	102774
	Ensembl ID	ENSMUSG00000028029
	基因标记细胞类型举例	胚胎桑椹细胞（胚泡）
	人类同源基因	AIMP1
	人类同源基因关联疾病	Pelizaeus-Merzbacher病

品系描述

将5'loxp位点插入intron1，3'loxp位点插入intron2中。敲除exon2可导致基因读码框移码突变，最终导致蛋白功能缺失。可与组织特异性或诱导型Cre工具鼠交配后，获得在特定组织或细胞中敲除目的基因。

应用领域：炎症、免疫等

*使用本品系发表的文献需注明: Aimp1-Flox mice (Cat. NO. NM-CKO-00064) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据