

R26-LNL-PB

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Gt(ROSA)26Sor</i> ^{em1(CAG-LNL-PB-V5)Smoc}
目录号	NM-KI-00065
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Gt(ROSA)26Sor	基因曾用名	R26, ROSA26, AV258896, Gtrgeo26, Gtrosa26, Thumpd3as1
	NCBI ID	14910
	MGI ID	104735
	Ensembl ID	ENSMUSG00000086429

品系描述

在Rosa26基因位点定点插入CAG promoter-loxp-Neo-loxp-piggyBac transposase-polyA表达框。杂合子小鼠无明显异常。loxp-PGK-Neo-polyA-loxp表达框的存在阻止了下游目的基因piggyBac transposase的转录。目的基因piggyBac transposase的表达部位及效率，取决于Cre表达的组织类型和效率。

应用领域：基因修饰

*使用本品系发表的文献需注明: R26-LNL-PB mice (Cat. NO. NM-KI-00065) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据