

R26-CAG-LNL-Cas9-IRES-Luc

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Gt(ROSA)26Sor</i> ^{em1} (CAG-LNL-Cas9-IRES-Luciferase-pA)
目录号	NM-KI-18002
品系状态	活体

基因信息

基因名 Gt(ROSA)26Sor	基因曾用名	R26, ROSA26, AV258896, Gtrg eo26, Gtrosa26, Thumpd3as1
	NCBI ID	14910
	MGI ID	104735
	Ensembl ID	ENSMUSG000000086429

品系描述

将CAG-LoxP-Neo-LoxP-Cas9-IRES-Luciferase-polyA结构插入到Rosa26基因中。与Cre工具鼠交配后，可在有Cre表达的细胞中表达Cas9核酸酶，同时带有荧光素酶报告基因的表达。

应用领域： Cas9,基因编辑

*使用本品系发表的文献需注明: R26-CAG-LNL-Cas9-IRES-Luc mice (Cat. NO. NM-KI-18002) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据

发表文献

[Balance of Gata3 and Ramp2 in hepatocytes regulates hepatic vascular reconstitution in postoperative liver regeneration](#)

来源杂志: JOURNAL OF HEPATOLOGY