

# R26-ZsGreen-DTA

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Gt(ROSA)26Sor</i> <sup>tm(CAG-ZsGreen,-DTA)1Smoc</sup>
目录号	NM-KI-225002
品系状态	精子冻存

## 基因信息

基因名 <b>Gt(ROSA)26Sor</b>	基因曾用名	R26, ROSA26, AV258896, Gtrg eo26, Gtrosa26, Thumpd3as1
	NCBI ID	<a href="#">14910</a>
	MGI ID	<a href="#">104735</a>
	Ensembl ID	<a href="#">ENSMUSG00000086429</a>

## 品系描述

该小鼠含有正向的ZsGreen和反向的DTA序列，被lox位点（包括反向的两个lox2272和反向的两个loxP）间隔开来。在没有Cre重组酶的情况下，ZsGreen受到CAG启动子的控制，小鼠全身都可以观察到荧光。一旦有Cre重组酶介入，将DTA序列调转过来，可以剔除表达Cre的细胞。使用该种结构，可以避免DTA在没有Cre酶存在情况下提前泄露。

\*使用本品系发表的文献需注明: R26-ZsGreen-DTA mice (Cat. NO. NM-KI-225002) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

## 验证数据

暂无数据