

Mecp2-Flox(SD)

基因信息

基因名

Mecp2

基因曾用名

NCBI ID

[29386](#)

RGD ID

[3075](#)

Ensembl ID

[ENSRNOG00000056659](#)

Pubmed

[Mecp2](#)

人类同源基因

MECP2

品系描述

利用CRISPR基因编辑技术，在Mecp2基因exon 2-3两侧分别插入loxP位点。该flox大鼠可与组织特异性Cre工具鼠交配，获得在特定细胞类型或组织中敲除Mecp2基因的大鼠模型。

应用领域： Rett综合征, 自闭症

*使用本品系发表的文献需注明: Mecp2-Flox(SD) rats (Cat. NO. NR-CKO-200001) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

暂无数据

