

Ccr2-2A-DreERT2

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Ccr2</i> ^{em3(2A-DreERT2)Smoc}
目录号	NM-KI-200023
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Ccr2	基因曾用名	Ckr2; Ccr2a; Ccr2b; Ckr2a; Ckr2b; mJe-r; Cmkbr2; Cc-ckr-2
	NCBI ID	12772
	MGI ID	106185
	Ensembl ID	ENSMUSG00000049103
	人类同源基因	CCR2

品系描述

将2A-DreERT2共表达结构插入到小鼠Ccr2基因终止密码子处。

应用领域：Dre工具鼠

*使用本品系发表的文献需注明: Ccr2-2A-DreERT2 mice (Cat. NO. NM-KI-200023) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

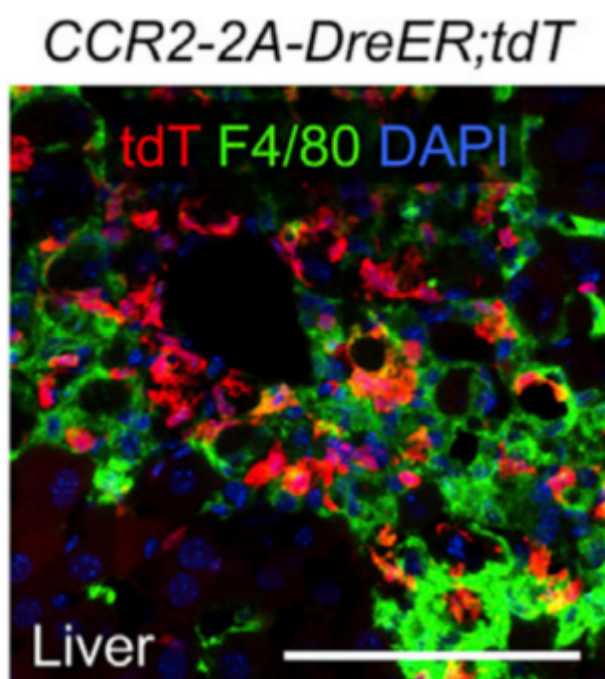


图1 $Ccr2^{DreERT2/+}$; $R26^{tdTomato/+}$ 小鼠肝脏可检测到tdTomato的表达。

经Tamoxifen诱导, $Ccr2^{DreERT2/+}$; $R26^{tdTomato/+}$ 双转基因鼠, 可在肝脏中表达tdTomato (红色)。F4/80是巨噬细胞的标志蛋白。(见参考文献)

发表文献

[A Suite of New Dre-recombinase Drivers Markedly Expands the Ability to Perform Intersectional Genetic Targeting](#)

来源杂志: CELL STEM CELL