

Flt3-2A-DreERT2

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Flt3</i> ^{em2(2A-DreERT2)Smoc}
目录号	NM-KI-190115
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 Flt3	基因曾用名	Flk2; Ly72; wmfl; CD135; Flk-2; Flt-3; B230315G04
	NCBI ID	14255
	MGI ID	95559
	Ensembl ID	ENSMUSG00000042817
	人类同源基因	FLT3

品系描述

将2A-DreERT2共表达结构插入到小鼠Flt3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: Flt3-2A-DreERT2 mice (Cat. NO. NM-KI-190115) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

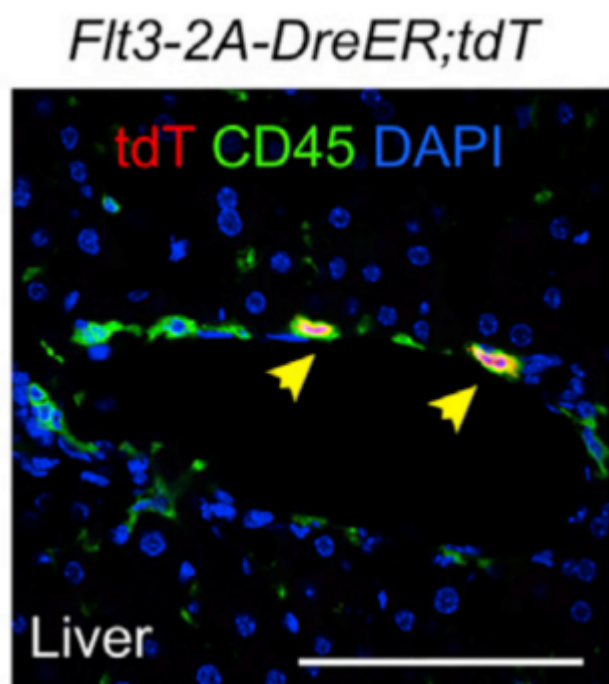


图1 $Flt3^{DreERT2/+}$; $R26^{tdTomato/+}$ 小鼠肝脏可检测到tdTomato的表达。CD45是白细胞共同抗原(绿色)。

经Tamoxifen诱导, $Flt3^{DreERT2/+}$; $R26^{tdTomato/+}$ 双转基因鼠, 可在肝脏中表达tdTomato (红色)。(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