

Cd2-2A-CreERT2

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cd2</i> ^{em1(2A-CreERT2-WPRE-pA)Smoc}
目录号	NM-KI-18017
品系状态	活体

基因信息

基因名 Cd2	基因曾用名	Ly37, LFA-2, Ly-37
	NCBI ID	12481
	MGI ID	88320
	Ensembl ID	ENSMUSG00000027863
	基因标记细胞类型举例	外周血CD4+和CD8+T细胞
	人类同源基因	CD2

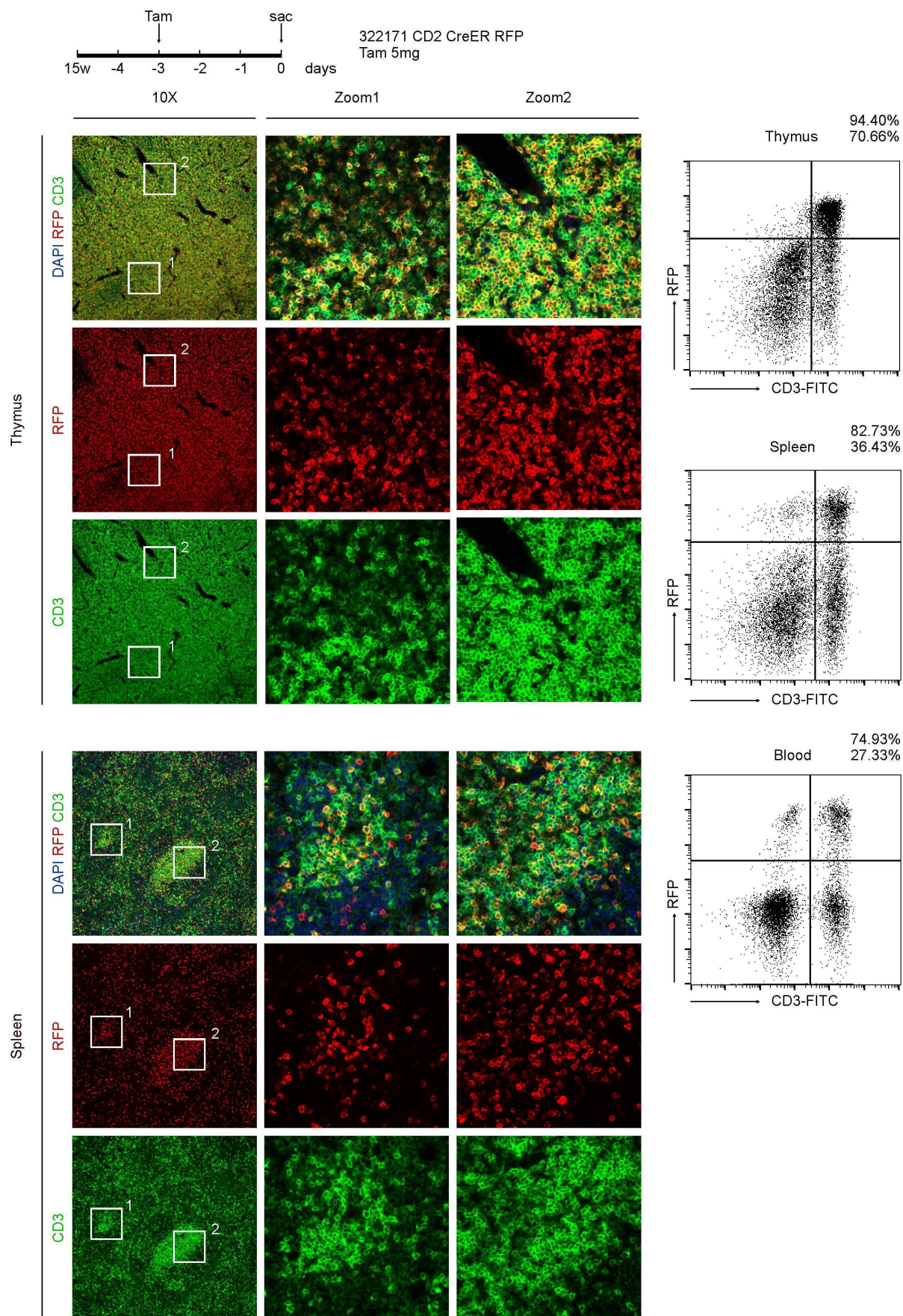
品系描述

将2A-CreERT2-WPRE-pA共表达结构插入到小鼠内源Cd2基因终止密码子前，建立Cd2-CreERT2基因敲入工具鼠模型。诱导型CreERT2受内源Cd2基因启动子驱动，在T细胞和B细胞（所有B细胞和T细胞祖细胞）中表达，可用于在T细胞和B细胞中敲除floxed基因序列。

应用领域：T细胞和B细胞Cre工具鼠

*使用本品系发表的文献需注明: Cd2-2A-CreERT2 mice (Cat. NO. NM-KI-18017) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据



实验数据证明Cd2-(2A-CreERT2-WPRE-pA)小鼠在T细胞中有表达。