Mcpt8-2A-CreERT2

品系全名	C57BL/6Smoc-*Mcpt8*$^{em1(2A\text{-}CreERT2\text{-}WPRE\text{-}polyA)Smoc}$
目录号	NM-KI-200006
品系状态	活体

基因信息

基因名 **Mcpt8**	**基因曾用名**	MMCP-8， BB139338
	NCBI ID	17231
	MGI ID	1261780
	Ensembl ID	ENSMUSG00000022157
	基因标记细胞类型举例	嗜碱性粒细胞
	人类同源基因	MCPT8

品系描述

将2A-CreERT2-WPRE-polyA共表达结构插入到小鼠Mcpt8基因终止密码子处。
应用领域：Cre工具鼠,嗜碱性粒细胞
*使用本品系发表的文献需注明: Mcpt8-2A-CreERT2 mice (Cat. NO. NM-KI-200006) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

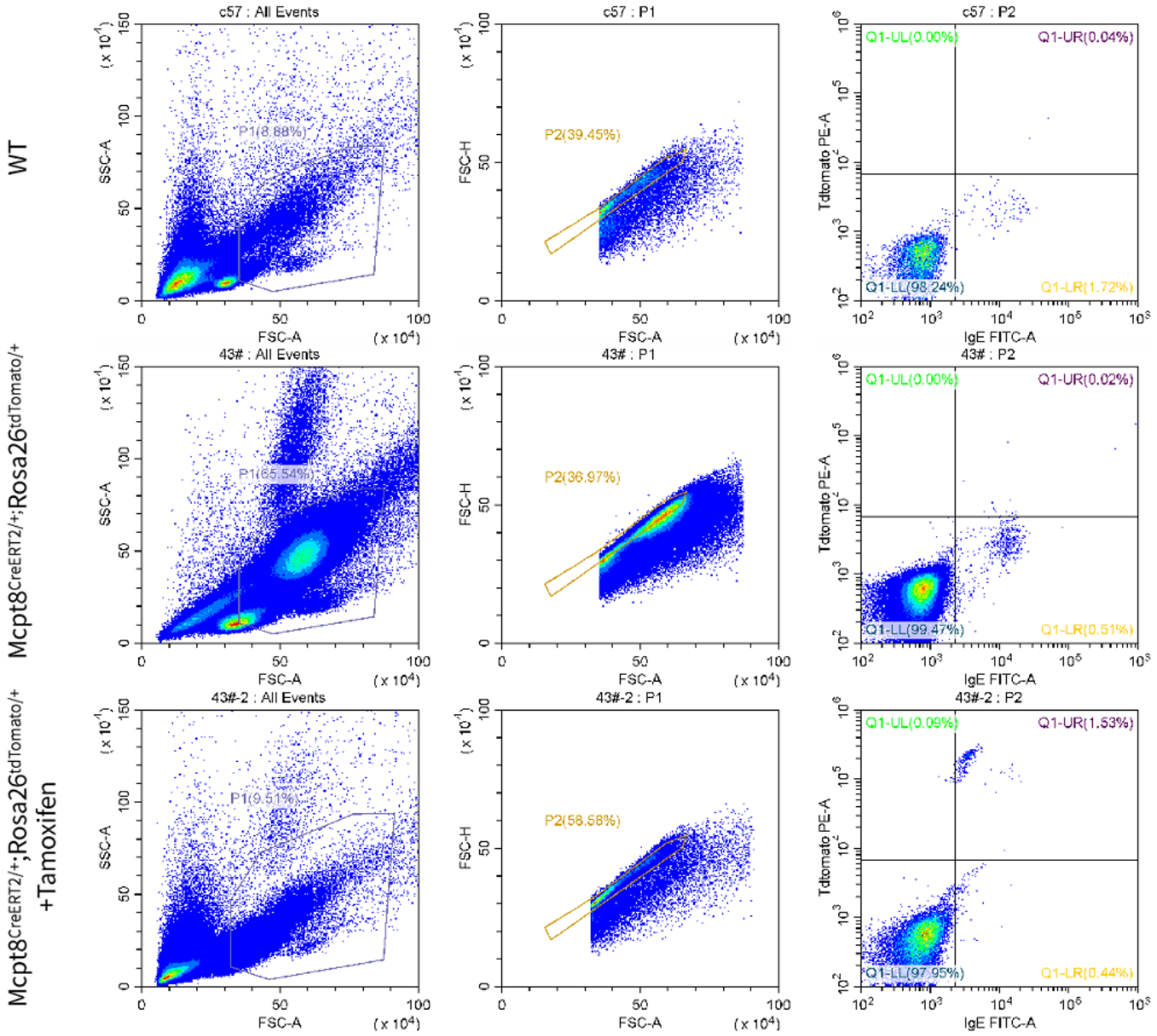


Fig.1 Mcpt8CreERT2/+；Rosa26tdTomato/+小鼠经tamoxifen诱导后，通过流式细胞术可在其外周血IgE+ 细胞中检测到tdTomato的表达。