

Vsig4-KO

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Vsig4</i> ^{em1Smoc}
目录号	NM-KO-210078
品系状态	活体

基因信息

基因名 Vsig4	基因曾用名	CRIg, Z39IG, BC025105, A530061A11
	NCBI ID	278180
	MGI ID	2679720
	Ensembl ID	ENSMUSG00000044206
	人类同源基因	VSIG4
	人类同源基因关联疾病	肝癌、IGA肾小球肾炎、急性髓细胞白血病

品系描述

敲除Vsig4基因exon 1-2, 建立Vsig4基因敲除小鼠模型。

*使用本品系发表的文献需注明: Vsig4-KO mice (Cat. NO. NM-KO-210078) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

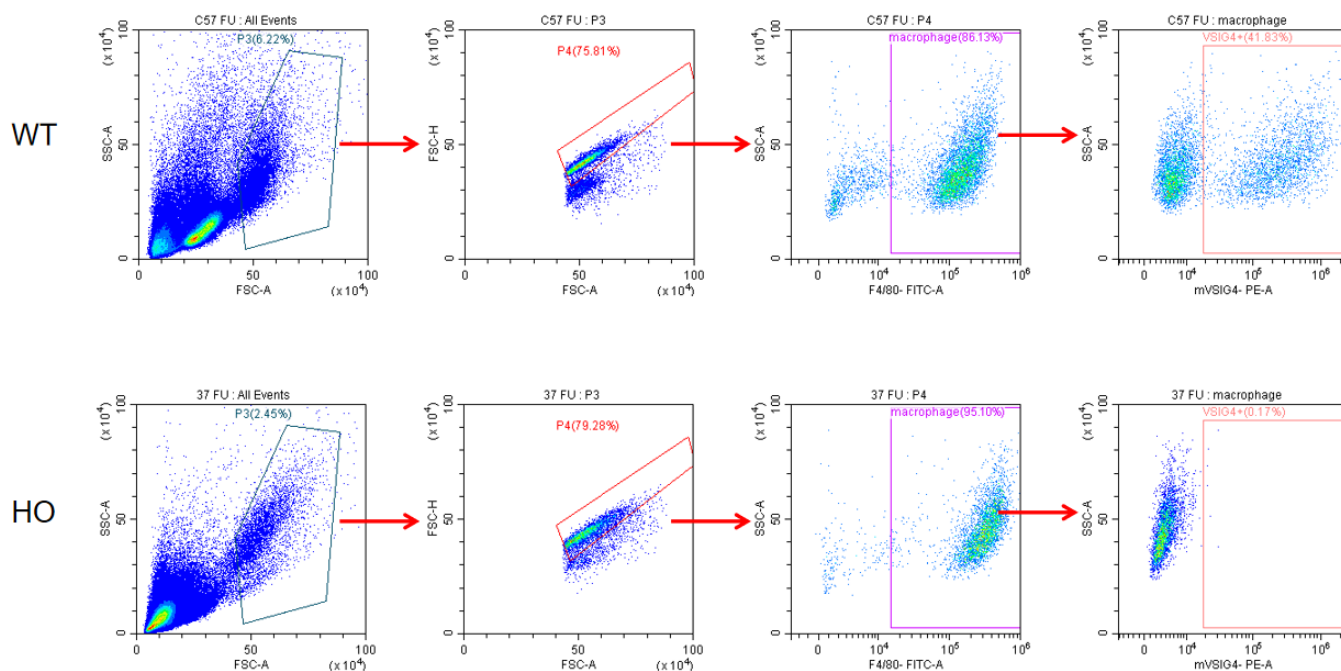


图1. 流式检测Vsig4敲除小鼠腹腔巨噬细胞中VSIG4的表达情况。结果显示，纯合敲除小鼠腹腔巨噬细胞中检测不到VSIG4的表达，符合预期。

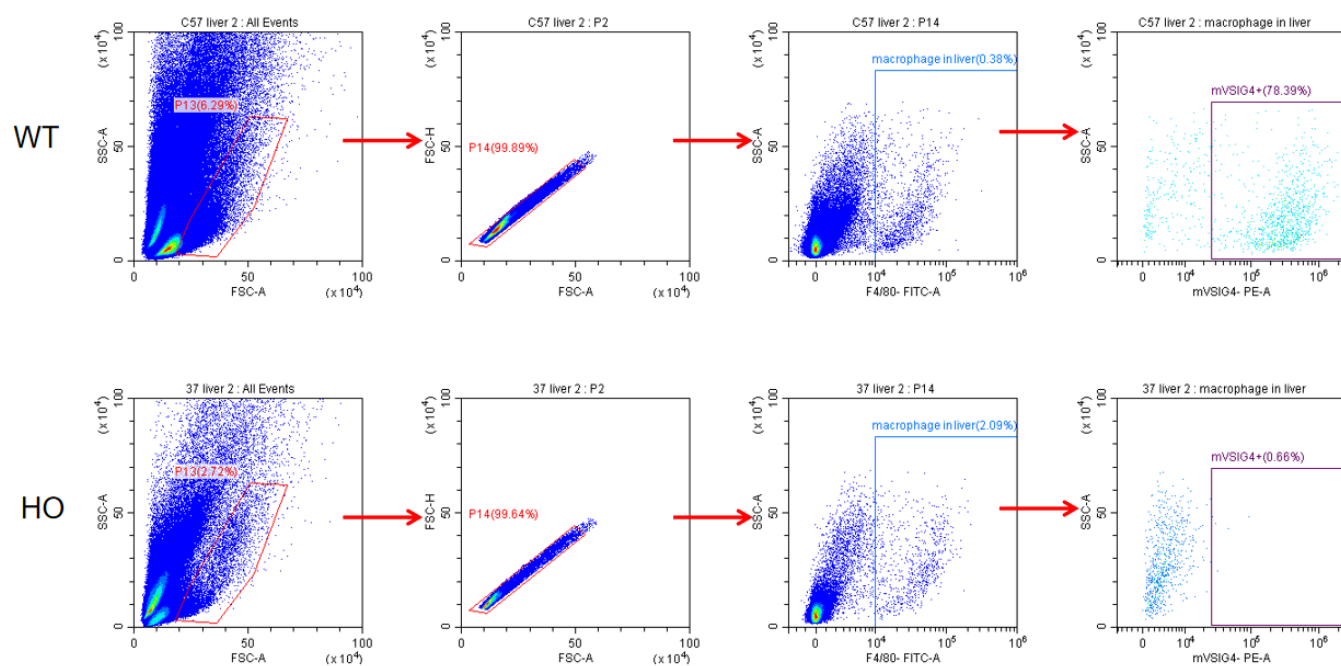


图2. 流式检测Vsig4敲除小鼠肝脏巨噬细胞中VSIG4的表达情况。结果显示，纯合敲除小鼠肝脏巨噬细胞中检测不到VSIG4的表达，符合预期。