

hB7H3

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cd276</i> ^{tm2(hB7H3)Smoc}
目录号	NM-HU-00107
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 CD276	基因曾用名	B7H3;B7-h3; B7RP-2; AU016588; 6030411F23Rik
	NCBI ID	102657
	MGI ID	2183926
	Ensembl ID	ENSMUSG00000035914
	人类同源基因	CD276

品系描述

在将小鼠CD276基因的exon 2-3替换为人源CD276基因 exon2-3对应序列，从而表达人CD276嵌合蛋白。

应用领域：肿瘤研究；免疫治疗；药物筛选

*使用本品系发表的文献需注明: hB7H3 mice (Cat. NO. NM-HU-00107) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

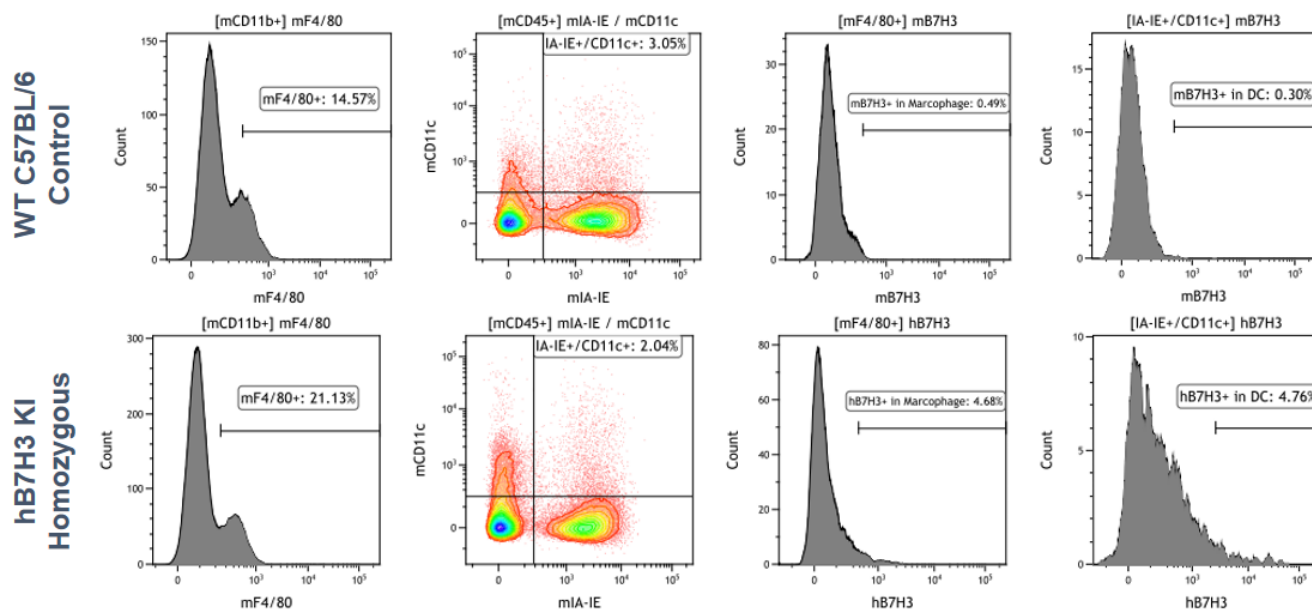


图1. 流式检测外周血巨噬细胞和DC细胞中hB7H3的表达情况

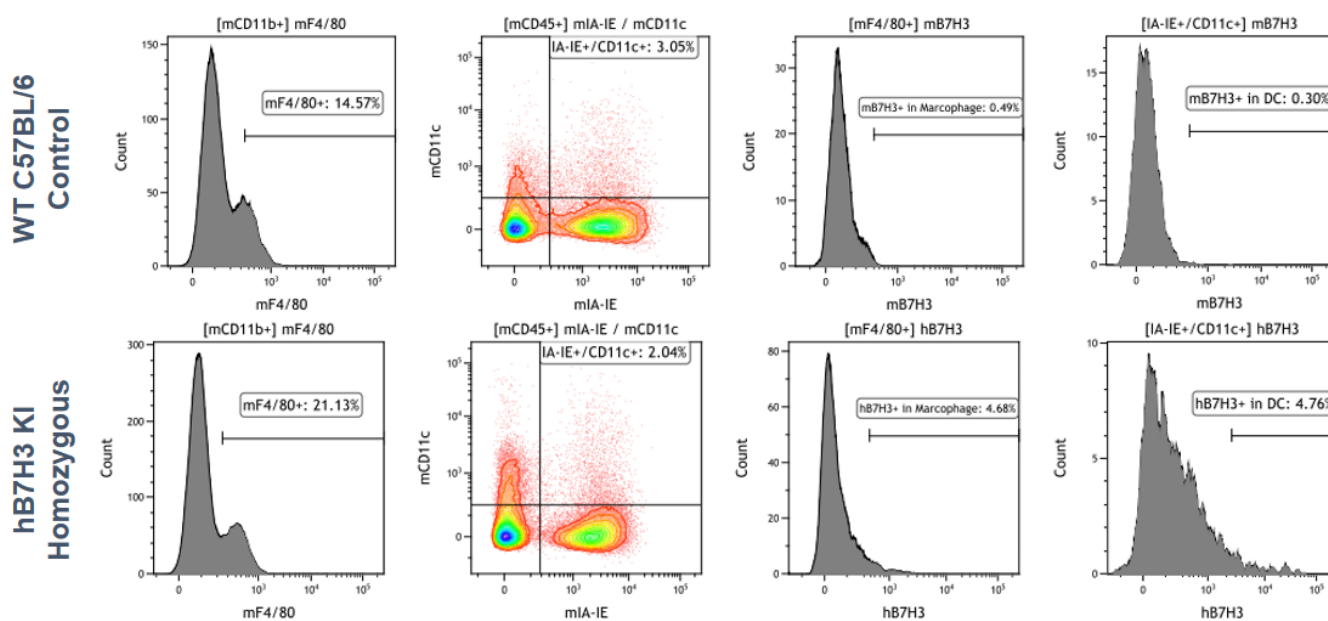


图2. 流式检测脾脏巨噬细胞和DC细胞中hB7H3的表达情况

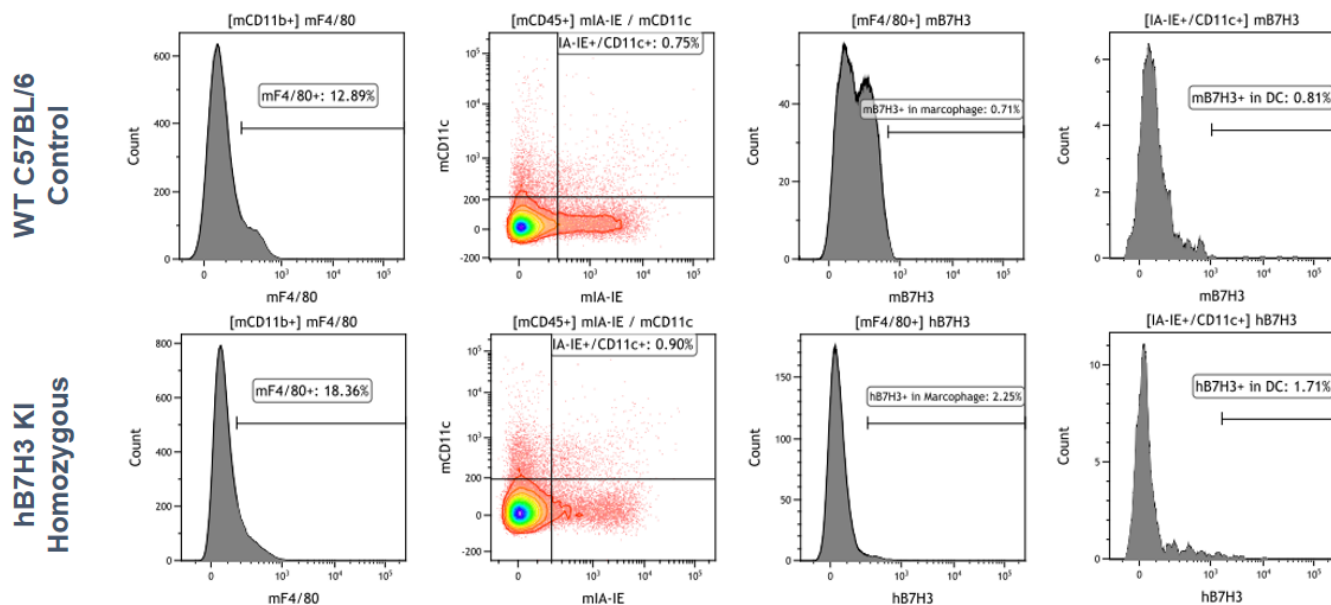


图3. 流式检测骨髓巨噬细胞和DC细胞中hB7H3的表达情况

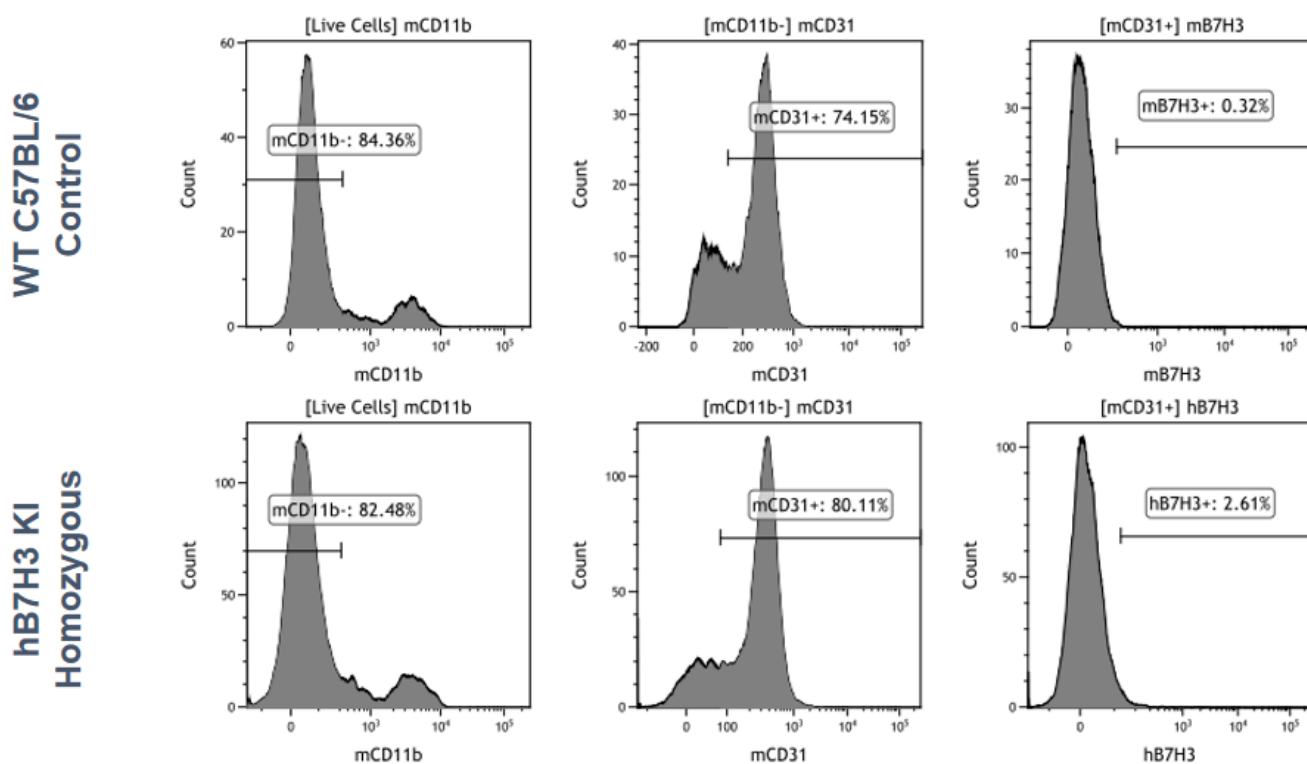


图4. 流式检测肝来源的内皮细胞(CD11b- CD31+)中hB7H3的表达情况

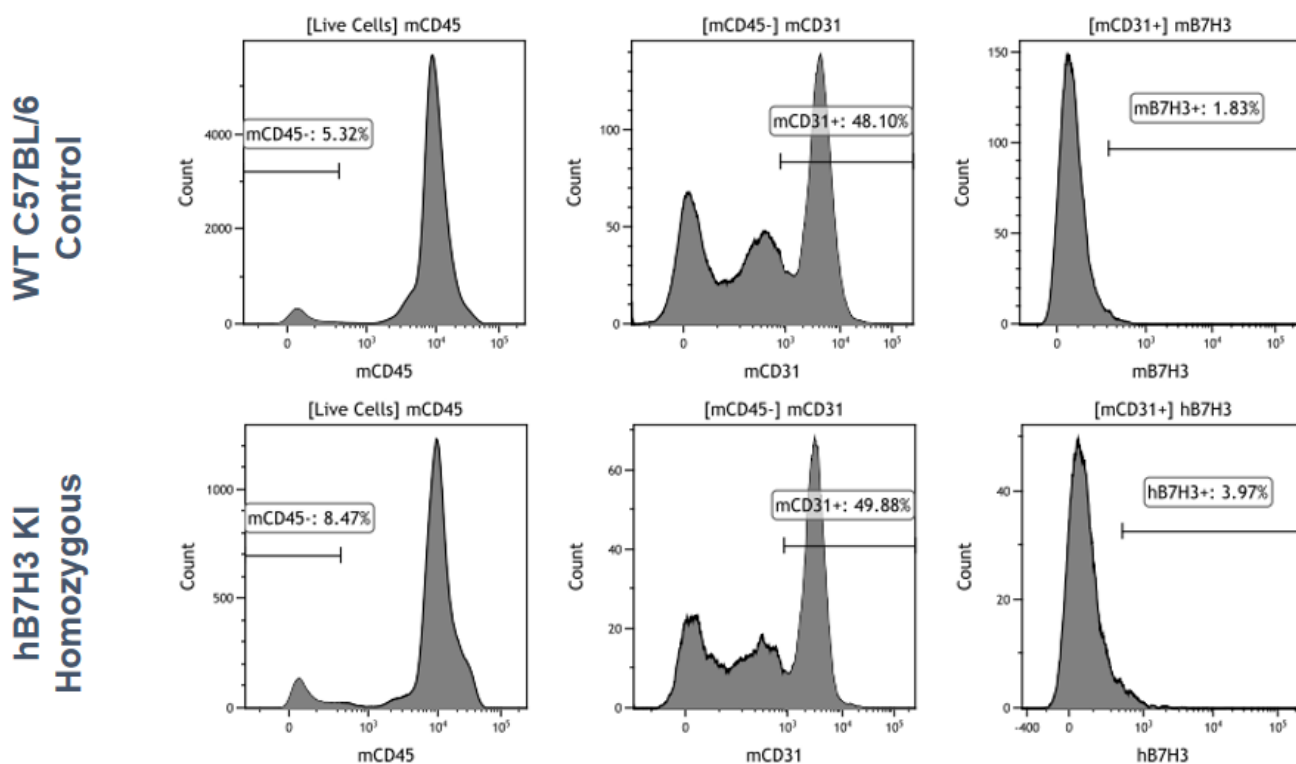


图5. 流式检测肺来源的内皮细胞(CD45⁻ CD31⁺)中hB7H3的表达情况

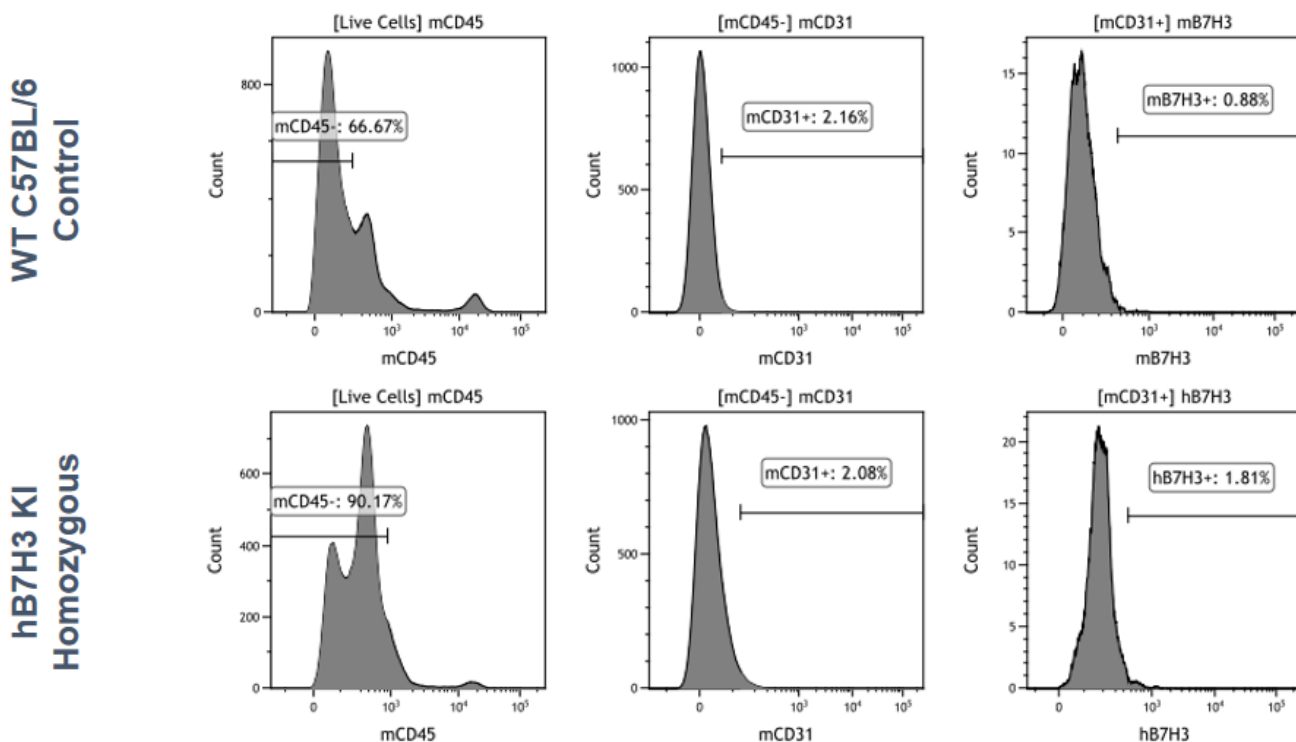


图6. 流式检测睾丸来源的内皮细胞(CD45⁻ CD31⁺)中hB7H3的表达情况