

hCD40(BALB/c)

品系全名	BALB/cAnSmoc- <i>Cd40</i> ^{em1(hCD40)/Smoc}
目录号	NM-HU-2000047
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 CD40	基因曾用名	IGM; p50; Bp50; GP39; IMD3; TRAP; HIGM1; T-BAM; Tnfrsf5; AI326936
	NCBI ID	21939
	MGI ID	88336
	Ensembl ID	ENSMUSG00000017652
	人类同源基因	CD40

品系描述

通过同源重组，将小鼠Cd40基因进行人源化修饰。

应用领域：免疫治疗；药物筛选

*使用本品系发表的文献需注明: hCD40(BALB/c) mice (Cat. NO. NM-HU-2000047) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

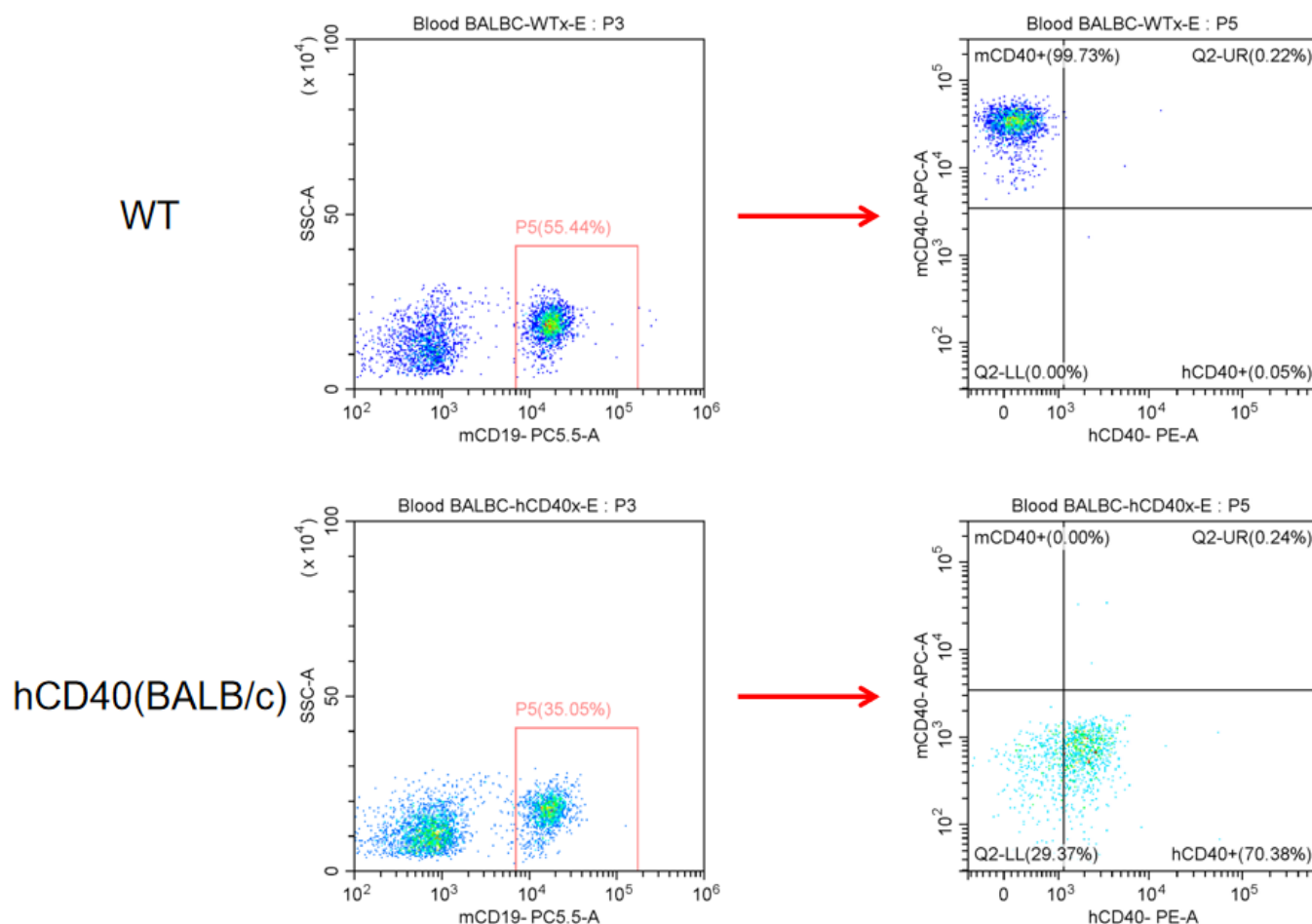


图1.流式检测CD40人源化小鼠外周血中hCD40的表达水平。结果显示hCD40(BALB/c)人源化小鼠外周血B细胞中可以检测到hCD40的表达。

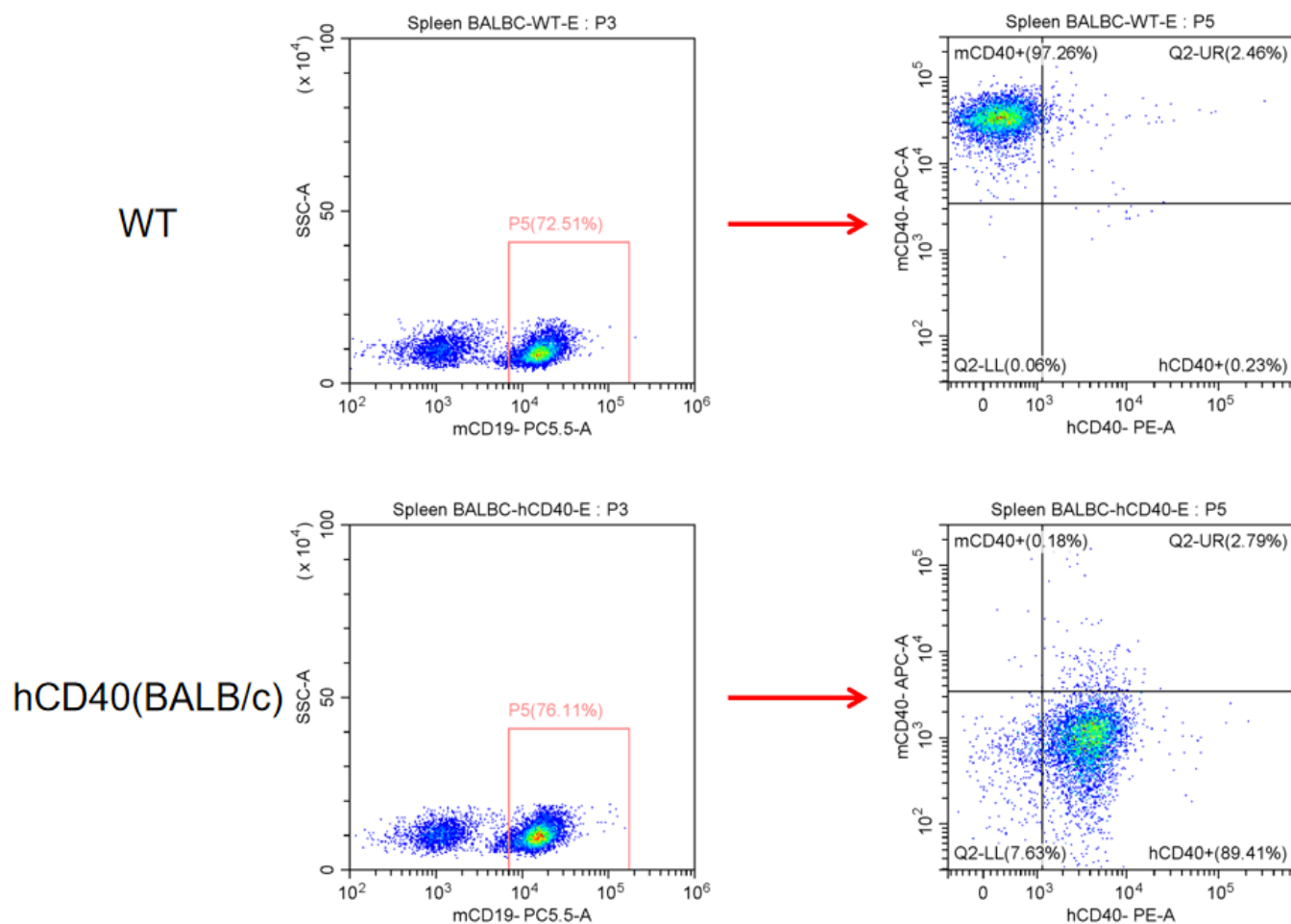


图2.流式检测CD40人源化小鼠脾脏B细胞中hCD40的表达水平。结果显示hCD40(BALB/c)人源化小鼠脾脏B细胞中可以检测到hCD40的表达。

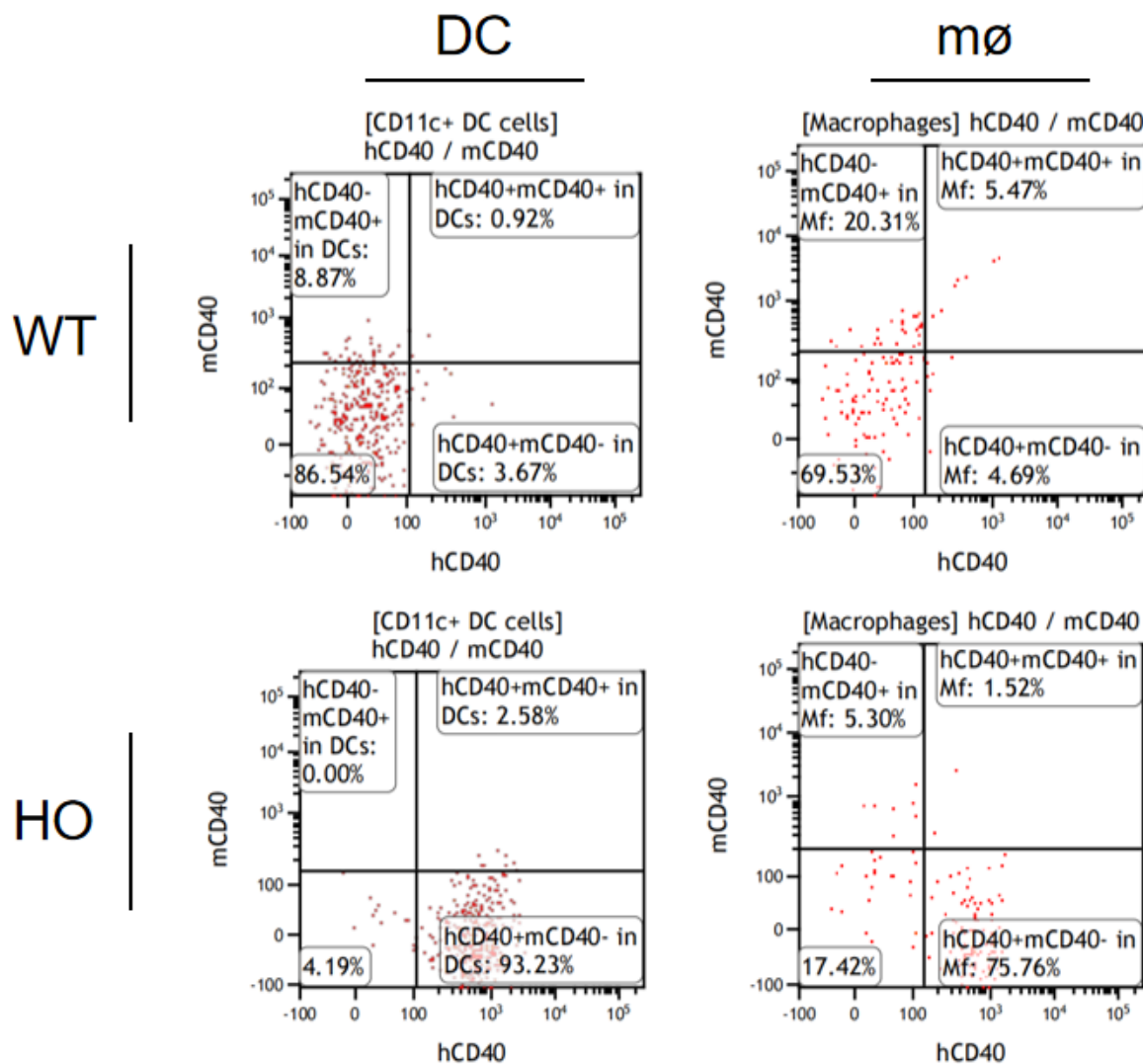


图3. 流式检测CD40人源化小鼠脾脏DC细胞和巨噬细胞中hCD40的表达情况。结果显示，CD40人源化纯合子小鼠脾脏DC细胞和巨噬细胞中均可检测到hCD40的表达。（数据由冠科提供）