

hCTLA-4/hCD28(BALB/c)

品系全名	BALB/cAnSmoc- <i>Ctla4</i> ^{em1(hCTLA4)} <i>Cd28</i> ^{em1(hCD28)Smoc}
目录号	NM-HU-200226
品系状态	精子冻存

基因信息

基因名 CD28	基因曾用名	
	NCBI ID	12487
	MGI ID	88327
	Ensembl ID	ENSMUSG00000026012
	人类同源基因	CD28
基因名 CTLA4	基因曾用名	Cd152; Ly-56; Ctla-4
	NCBI ID	12477
	MGI ID	88556
	Ensembl ID	ENSMUSG00000026011
	人类同源基因	CTLA4

品系描述

通过同源重组，将小鼠Ctla4和Cd28基因进行人源化修饰。

应用领域：肿瘤免疫

*使用本品系发表的文献需注明: hCTLA-4/hCD28(BALB/c) mice (Cat. NO. NM-HU-200226) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

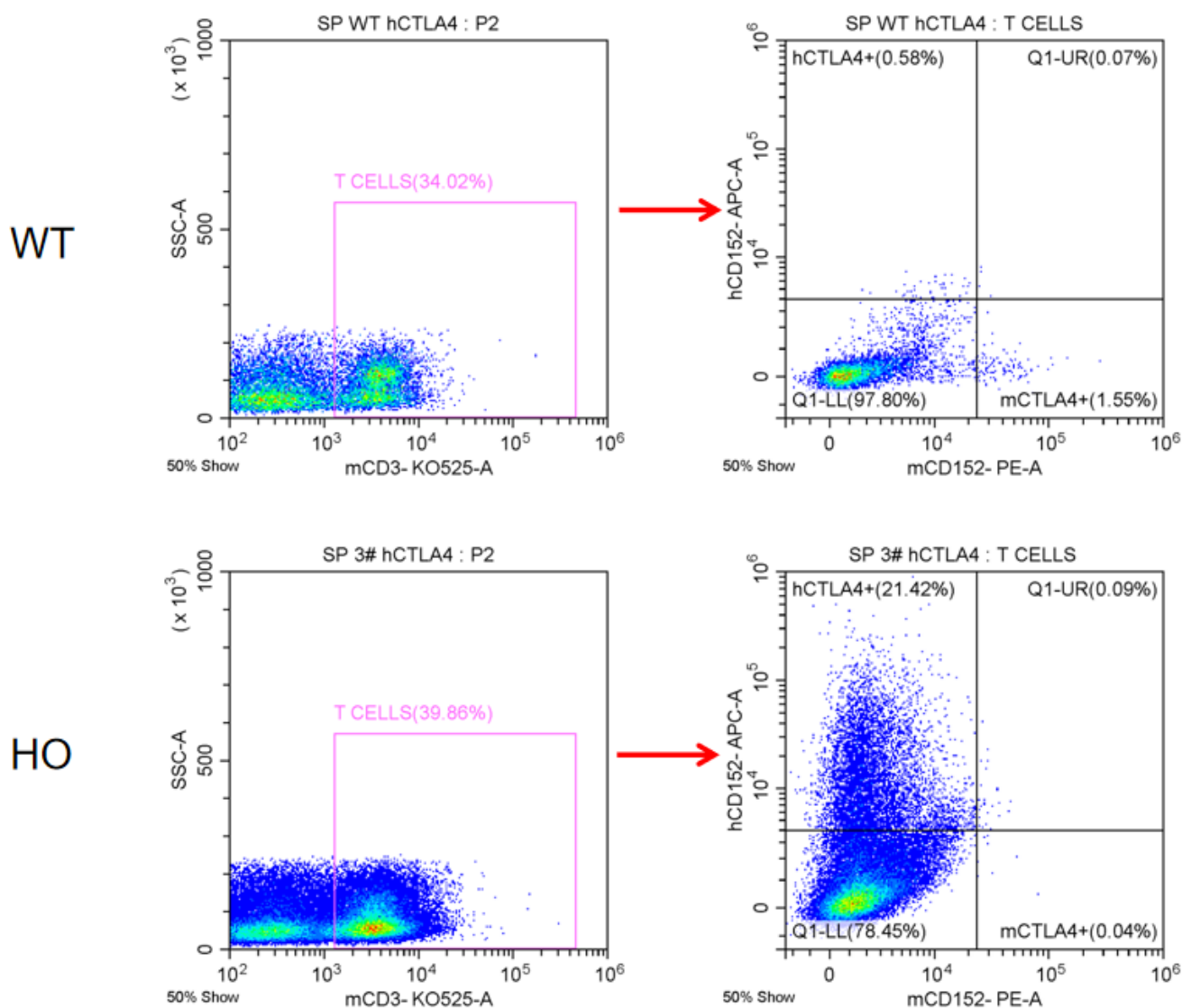


图1. 流式检测CTLA4/CD28双人源化小鼠脾脏中hCTLA4(hCD152)的表达。结果显示：纯合子小鼠脾脏T细胞中可以检测到hCTLA4的表达。

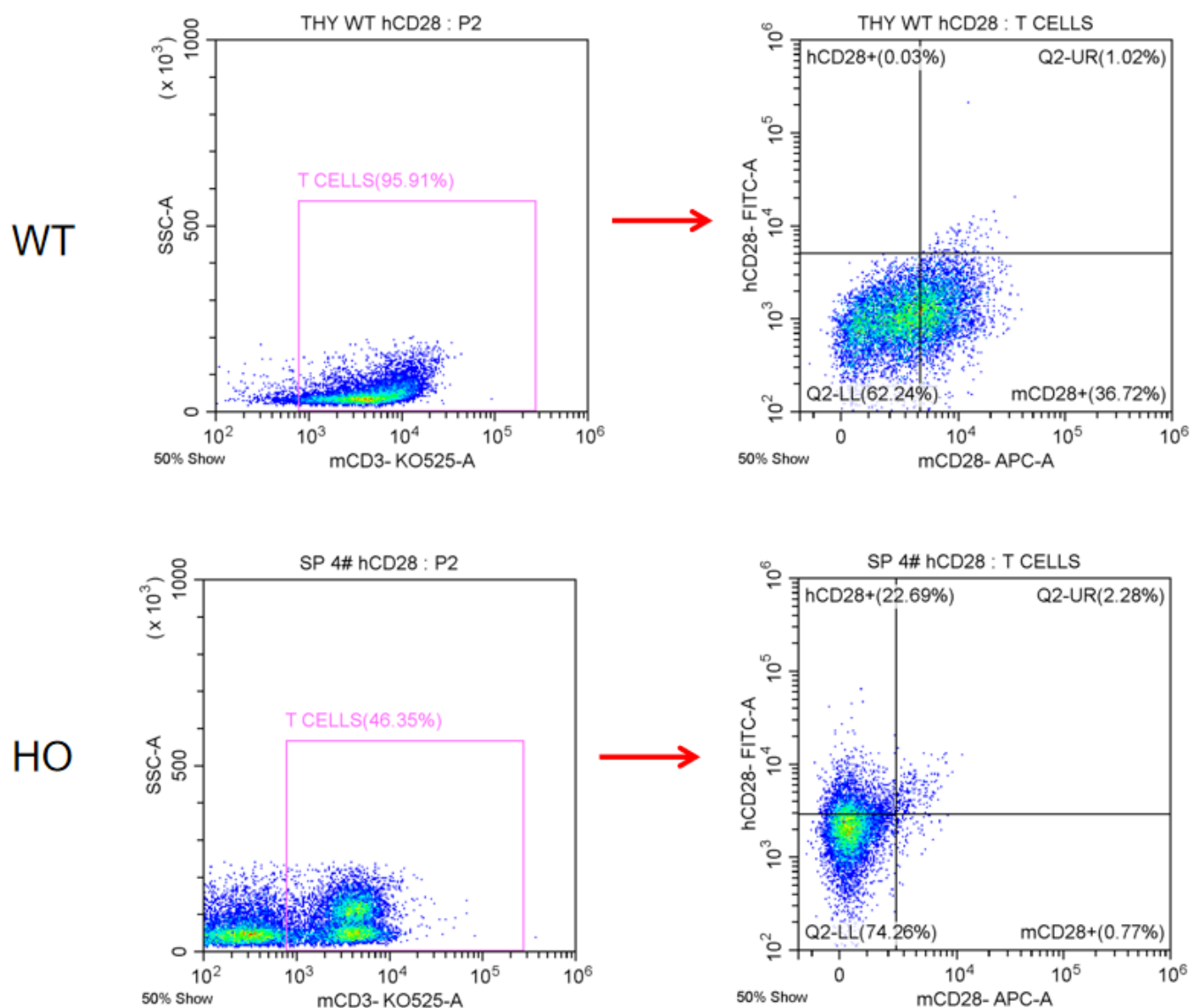


图2. 流式检测CTLA4/CD28双人源化小鼠脾脏中hCD28的表达。结果显示：纯合子小鼠脾脏T细胞中可以检测到hCD28的表达。