hCD47(Balb/c,2)

品系全名	BALB/cAnSmoc-*Cd47*$^{em1(hCD47)/Smoc}$
目录号	NM-HU-210359
品系状态	胚胎冻存

基因信息

基因名 CD47	**基因曾用名**	IAP; Itgp
	NCBI ID	16423
	MGI ID	96617
	Ensembl ID	ENSMUSG00000055447
	人类同源基因	CD47
基因名 CD47	**基因曾用名**	IAP; Itgp; AA407862; AI848868; AW108519; 9130415E20Rik; B430305P08Rik
	NCBI ID	16423
	MGI ID	96617
	Ensembl ID	ENSMUSG00000055447
	人类同源基因	CD47

品系描述

通过同源重组，将小鼠基因Cd47进行人源化修饰。与此相似的品系还有hCD47(BALB/c)(NM-HU-2000022)，详细信息请咨询技术顾问。

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: hCD47(Balb/c,2) mice (Cat. NO. NM-HU-210359) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

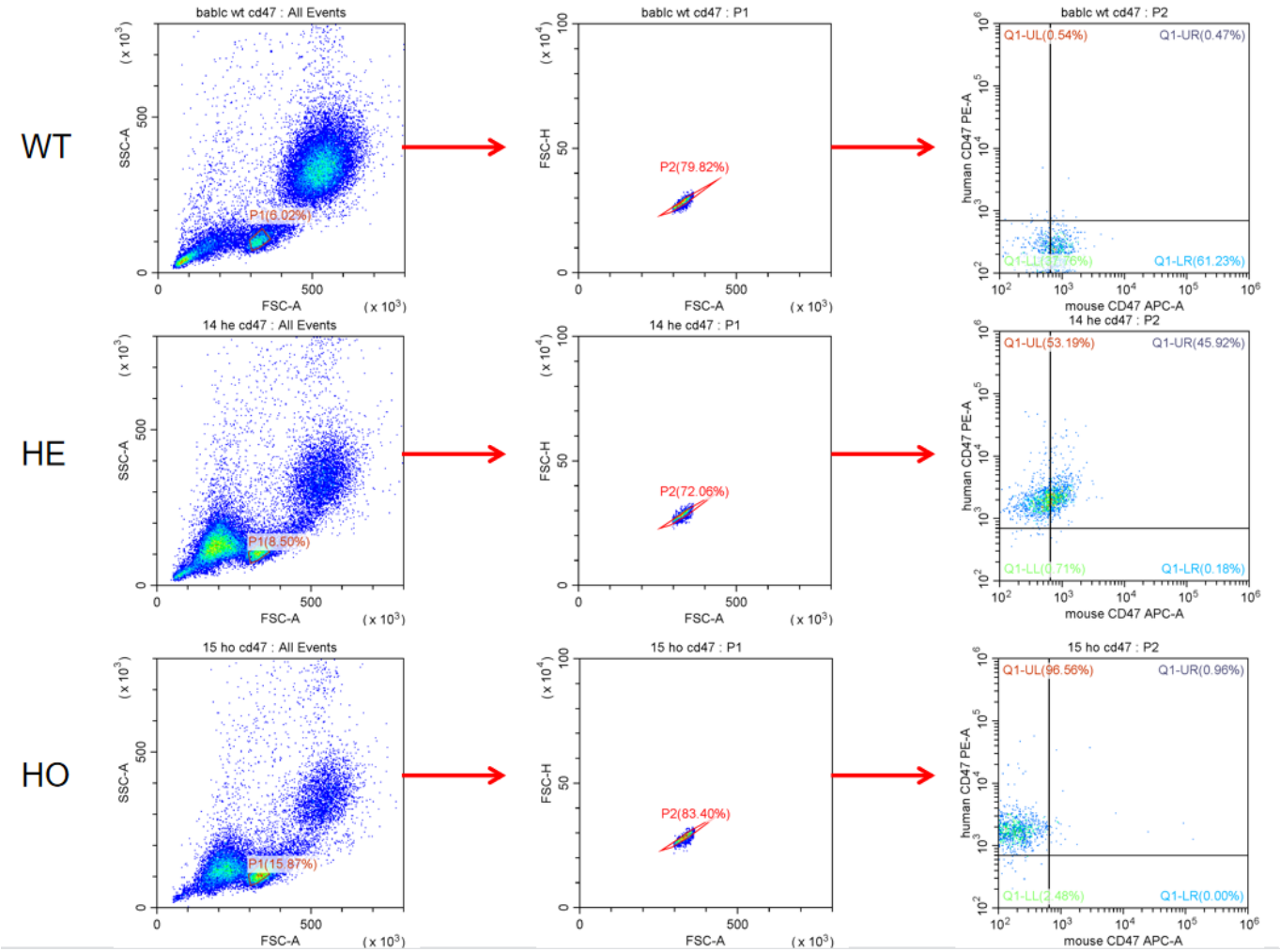

图1. 流式检测CD47人源化小鼠外周血中hCD47的表达情况。结果显示杂合子和纯合子CD47人源化小鼠外周血中均可检测到hCD47的表达。