

hCD47

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Cd47</i> ^{em1(hCD47)Smoc}
目录号	NM-HU-00050
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Cd47基因进行人源化修饰。

应用领域：免疫治疗；肿瘤研究；药物筛选

*使用本品系发表的文献需注明：hCD47 mice (Cat. NO. NM-HU-00050) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

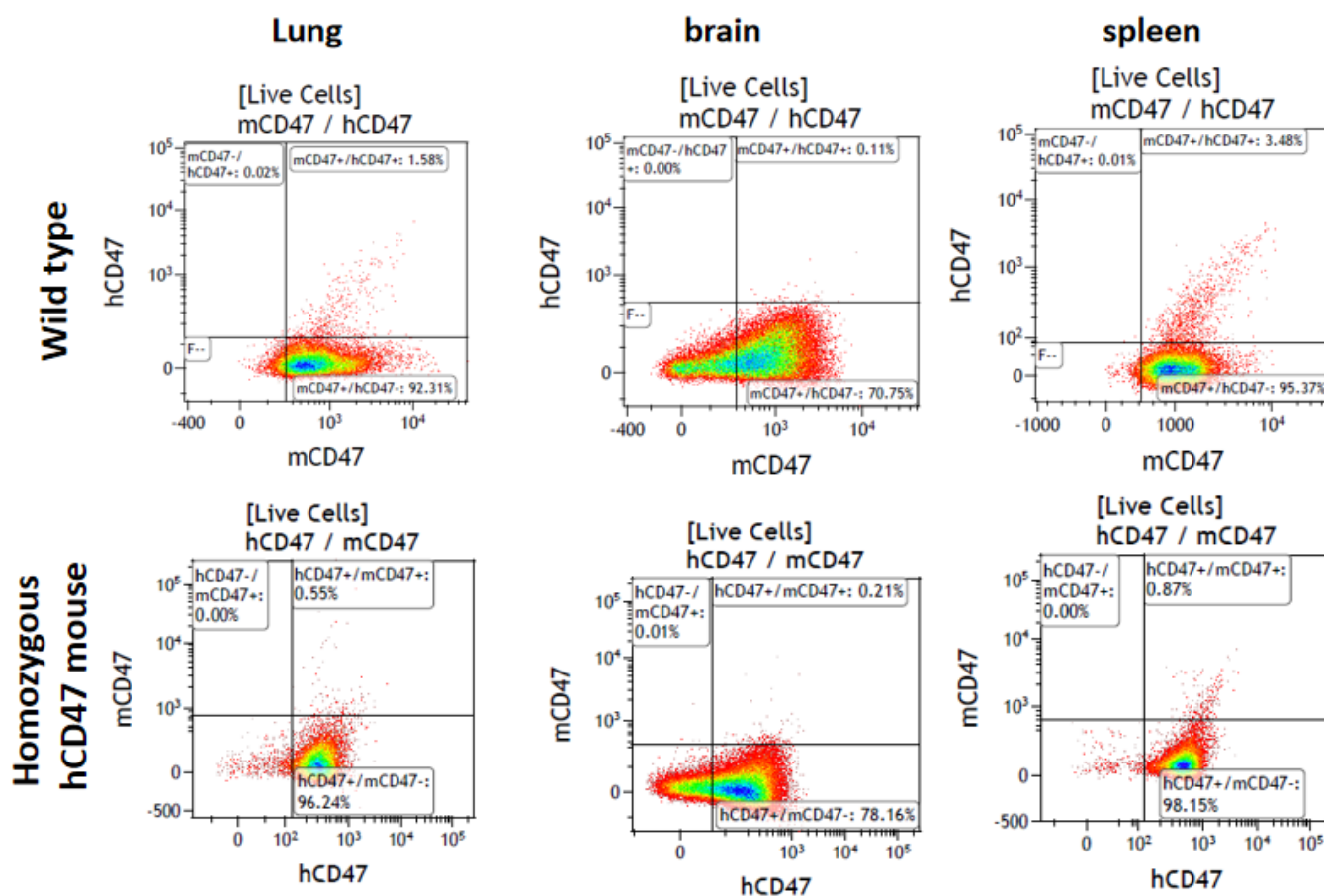


图1 FACS 检测CD47人源化小鼠肺，脑，脾脏中人源CD47的表达。

结果显示： CD47人源化纯合子小鼠肺，脑，脾脏中均可以检测到人源CD47的高表达。