

hALB/hFCRN

品系全名	C57BL/6Smoc- <i>Alb</i> ^{em3(hALB)} <i>Fcgrt</i> ^{em2(hFCGRT)/Smoc}
目录号	NM-HU-200278
品系状态	活体

基因信息

基因名 alb	基因曾用名	Alb1, Alb-1, BCL002
	NCBI ID	11657
	MGI ID	87991
	Ensembl ID	ENSMUSG00000029368
	基因标记细胞类型举例	--
	人类同源基因	ALB
	人类同源基因关联疾病	--
基因名 FCGRT	基因曾用名	FcRn
	NCBI ID	14132
	MGI ID	103017
	Ensembl ID	ENSMUSG00000003420
	人类同源基因	FCGRT
基因名 ALB	基因曾用名	Alb1; Alb-1; BCL002
	NCBI ID	11657
	MGI ID	87991
	Ensembl ID	ENSMUSG00000029368
	人类同源基因	ALB
基因名 Fcgrt	基因曾用名	FcRn
	NCBI ID	14132
	MGI ID	103017
	Ensembl ID	ENSMUSG00000003420
	人类同源基因	FCGRT

品系描述

通过hALB(NM-HU-200003)与hFCRN(NM-HU-190070)小鼠交配获得

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: hALB/hFCRN mice (Cat. NO. NM-HU-200278) were purchased from Shanghai Model Organisms Center, Inc..

验证数据

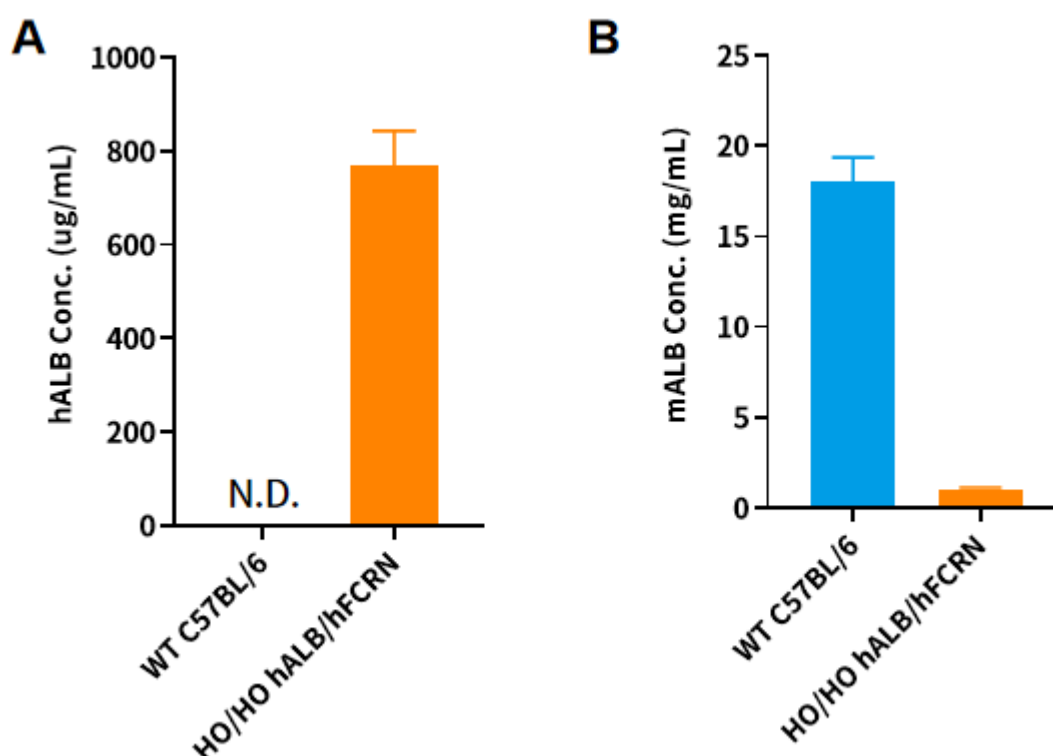


Fig1. Detection of hALB and mALB expression in plasma by ELISA (n=3).

Abbr. HO, homozygous; WT, wild type.

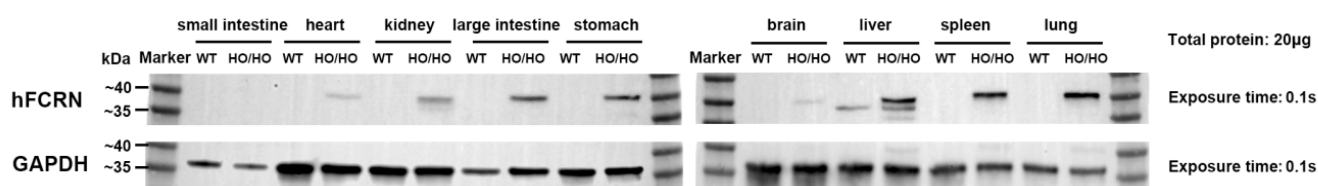


Fig2. Expression characterization of hFCRN in hALB/hFCRN dKI mice by Western blot.

Abbr. HO, homozygous; WT, wild type.

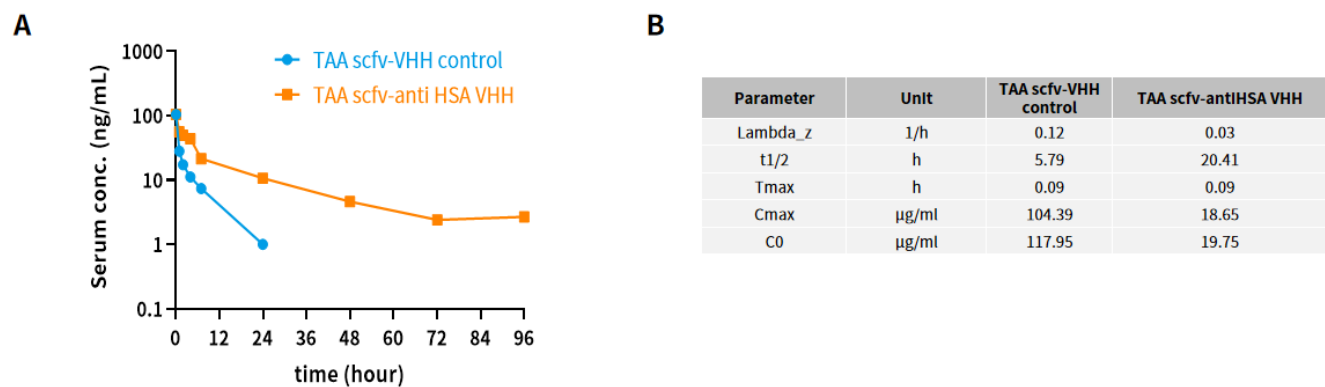


Fig3. *In vivo* PK profiles of TAA scfv-anti HSA VHH in hALB/hFCRN mice (In cooperation with the third party).