

Expresión de CLL 1 en diferentes líneas celulares de cáncer

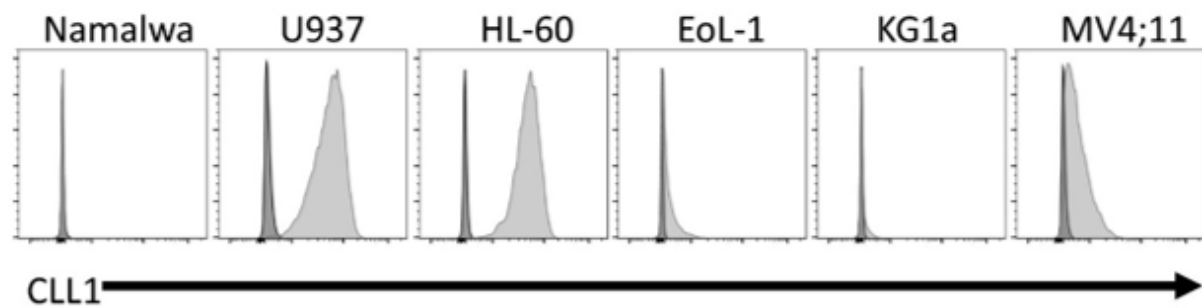


FIG. 1

Expresión de CAR de CLL1 determinada por la proteína L 6 h después de la electroporación del ARNm

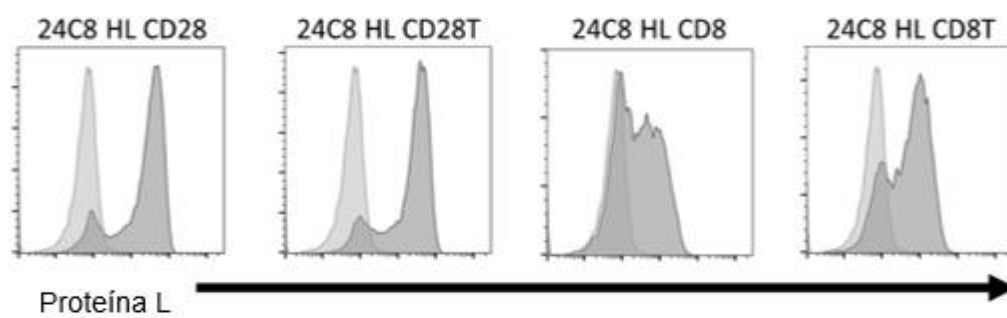


FIG. 2

Ensayo de liberación de citoquinas de diferentes constructos de célula T-CAR CLL1 24 h después de la electroporación del ARNm

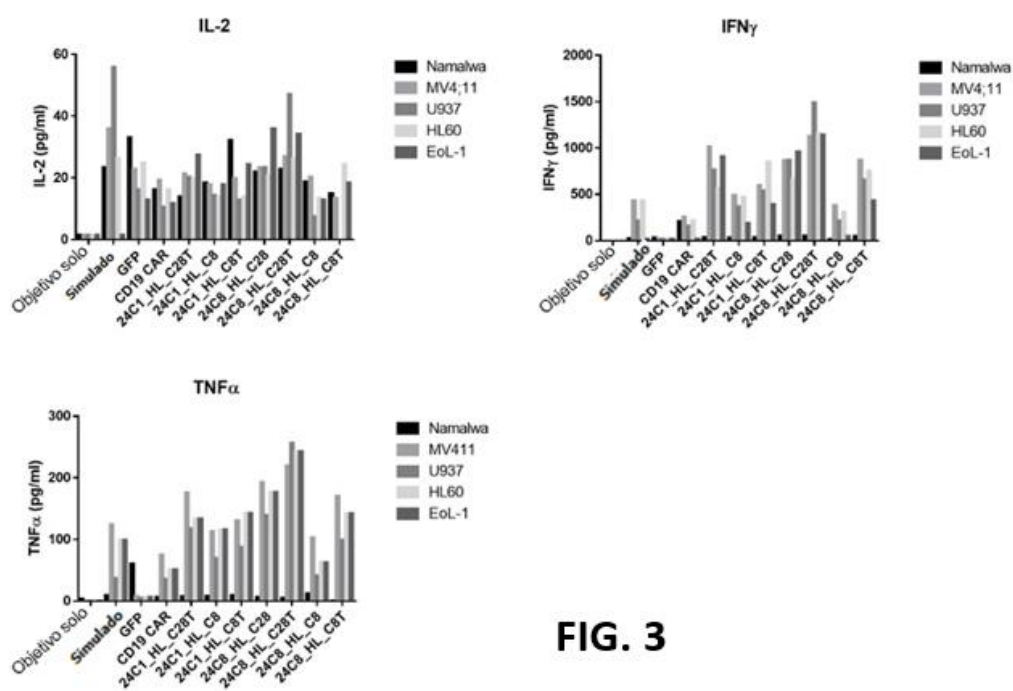


FIG. 3

Actividad citolítica de diferentes constructos de célula T-CAR CLL1 24 h después de la electroporación del ARNm

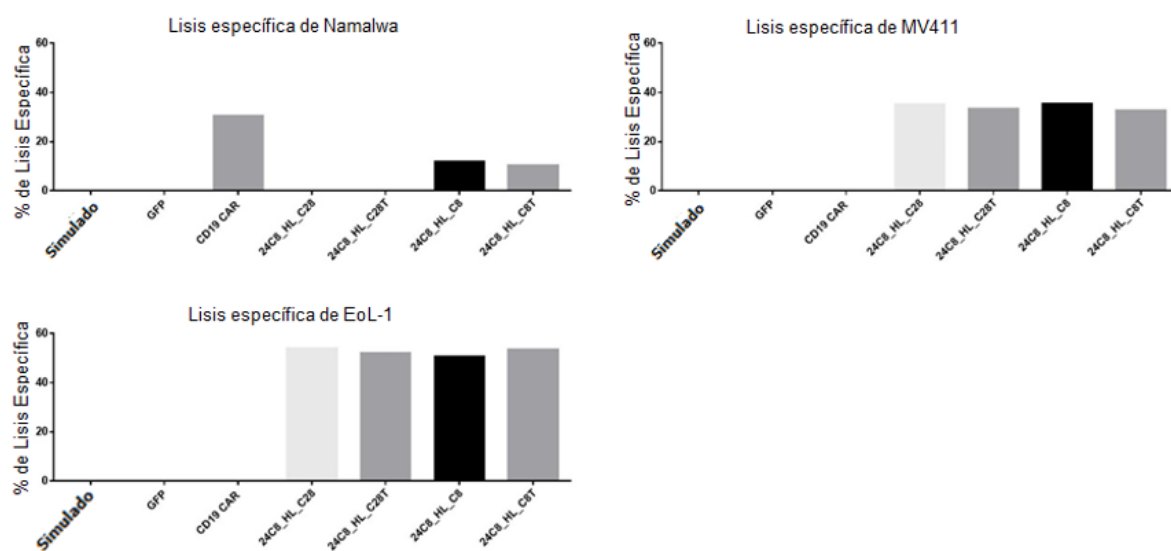


FIG. 4

Actividad citolítica de diferentes constructos de célula T-CAR CLL1 24 h después de la electroporación del ARNm

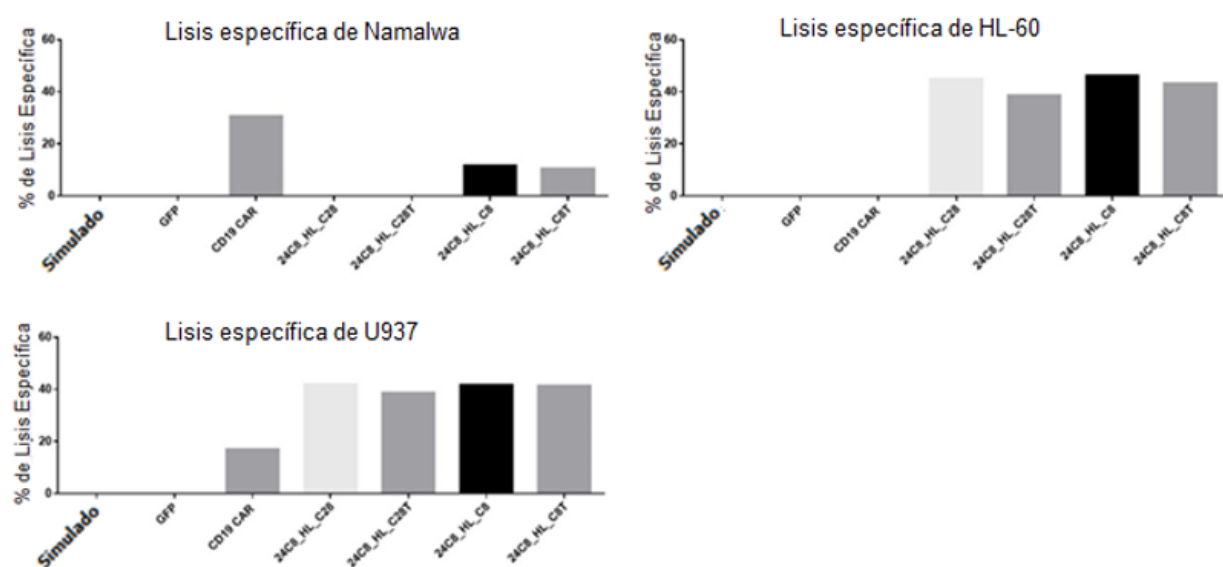


FIG. 5

Expresión de CLL1 determinada por la proteína L al día 12 después de la transducción

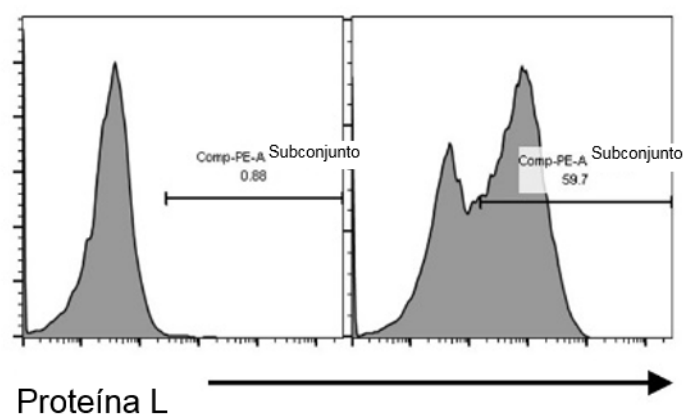


FIG. 6

Ensayo de liberación de citoquinas de células T-CAR CLL1 16 h después del cocultivo con diferentes líneas celulares objetivo

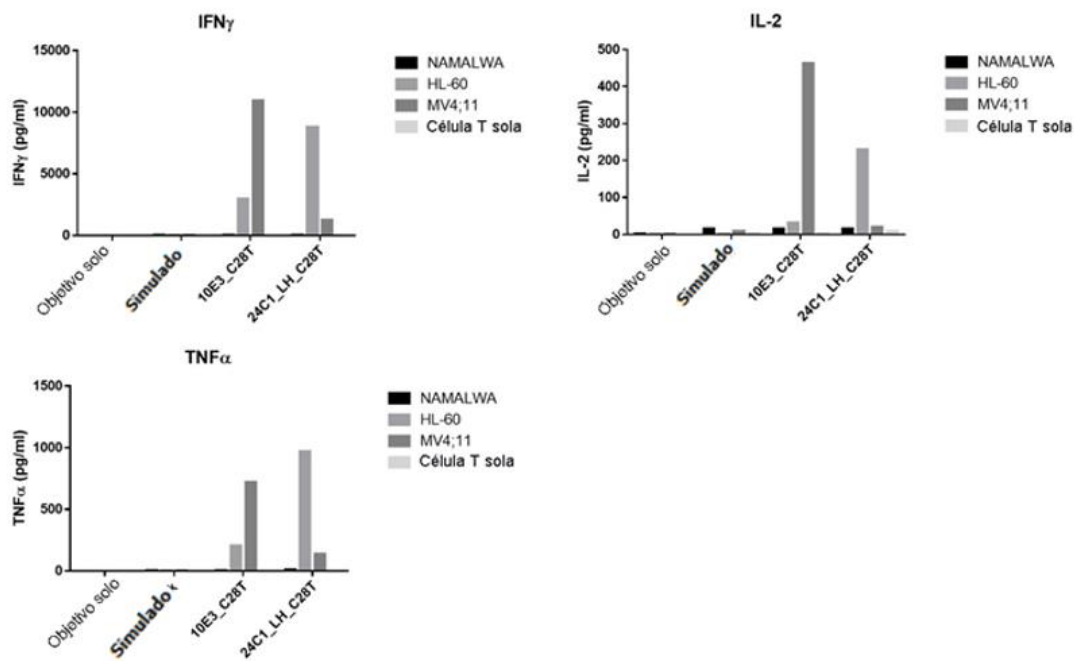


FIG. 7

Actividad citolítica de células T-CAR CLL1 16 h y 40 h después del cocultivo con diferentes líneas celulares objetivo

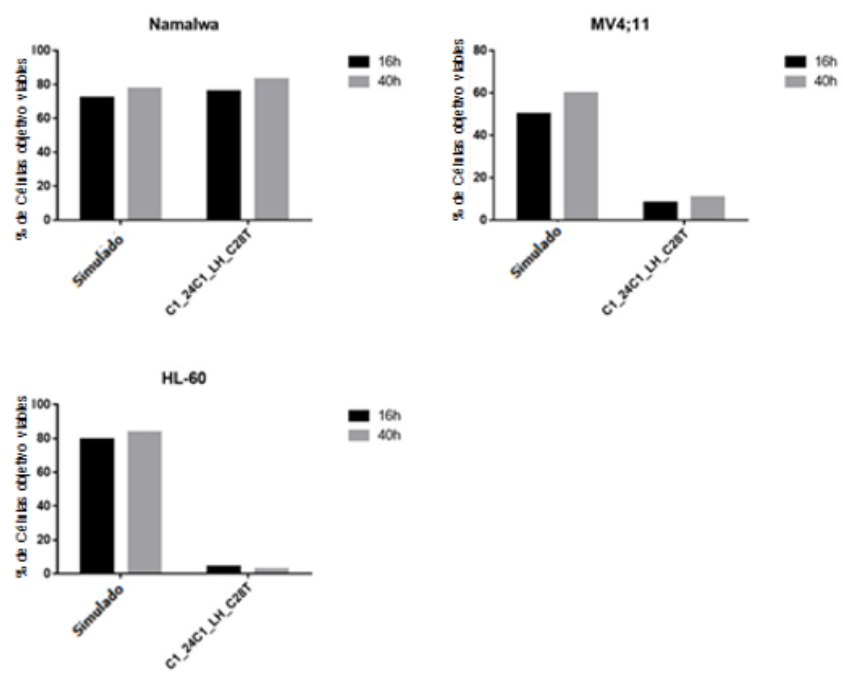


FIG. 8

FIG. 9A – Moléculas de unión Anti-CLL-1

	FR1	CDR1	FR2	CDR2
24C1_VH	QVQLQESGPGLVKPS	ETLSLTCTVS	GGSSISS--YY	WSWIRQPPGKGLEWIGYIYYSGS-T
24C8_VH	QVQLQESGPGLVKPS	QTLSTLTCTVS	GGSSISSGGFY	WSWIRQHPGKGLEWIGYIHHSGS-T
20C5.1_VH	QVQLVQSGAEVKKPG	ASVKVCKVSGYT	LT--ELSMHWVRQ	APGKGLEWMGGFDPEDGET
20C5.2_VH	QVQLVESGGGVVQPGR	SLRLSCAASGFT	FSS--YGMHWVRQ	APGKGLEWVAVISYDGSDK
	****	:**	: :*. :: ::* .**	::: *:* *****:. : ...
	FR3		CDR3	FR4
24C1_VH	NYNPSLKS	RVTSVDTSKNQFSLKLSSVTAADTAVYYCVS	LVYCGGDCYSGFDY	WGQGTL
24C8_VH	HYNPSLKS	RVTSIDTSKNLFSRLSSVTAADTAVYYCAS	LVYCGGDCYSGFDY	WGQGTL
20C5.1_VH	IYAQKFQGR	VTVTEDTSTD	TAYMELSSLRSED	TAVYYCATESRGIG--WPYFDYWGQGTL
20C5.2_VH	YYVDSVKGR	FTISRDN	SKNRLYLQMNSLRAED	TAVYYCARERYSG-----RDYWGQGTL
	*	...*.**:: *.**:	:...*: : *****.	*****
	FR4			
24C1_VH	VTVSS			
24C8_VH	VTVSS			
20C5.1_VH	VTVSS			
20C5.2_VH	VTVSS			

FIG. 9B

	SEQ ID NO:			
	VH	CDR1	CDR2	CDR3
24C1_VH	16	17	18	19
24C8_VH	50	51	52	53
20C5.1_VH	72	73	74	75
20C5.2_VH	94	95	96	97

FIG. 9C – Moléculas de unión Anti-CLL-1

	FR1	CDR1	FR2	CDR2	FR3
24C1_VL	DIQLTQSPSSLSASVGDRVSFTQ	QASQDINNFLN	WYQQKPGKAPKLLIY	DASNLET	GVPS
24C8_VL	DIQLTQSPSSLSASVGDRVSFTQ	QASQDINNFLN	WYQQKPGKAPKLLIY	DASNLET	GVPS
20C5.1_VL	DIQMTQSPSSLSASVGDRVTITC	RASQSISSYLN	WYQQKPGKAPKLLIS	GASSLKSG	GVPS
20C5.2_VL	EIVMTQSPATLSVSPGERATLSC	RASQSVSSLLT	WYQQKPGQAPRLLI	FGASTRAT	GIPA
	:* :*****:***.* *:*.:::*	:****. . . *	*****:***:***	.***. :	***:

	FR3	CDR3	FR4
24C1_VL	RFSGSGSGTDFTFTISSLPEDIATYYC	QQYGNLPFT	EGGGTKVEIKR
24C8_VL	RFSGSGSGTDFTFTISSLPEDIATYYC	QQYGNLPFT	EGGGTKVEIKR
20C5.1_VL	RFSGSGSGTDFTLTISSLPEDFATYYC	QQSYSTPITE	FGQGTREIKR
20C5.2_VL	RFSGSGSGTGFTLTISSLQSEDFAVYYC	QQYDTWPFTE	FGPGTKVDFKR
	*****.**:***** .**:*.******	. *:* **	***:***

FIG. 9D

	SEQ ID NO:			
	VL	CDR1	CDR2	CDR3
24C1_VL	21	22	23	24
24C8_VL	55	56	57	58
20C5.1_VL	77	78	79	80
20C5.2_VL	99	100	101	102

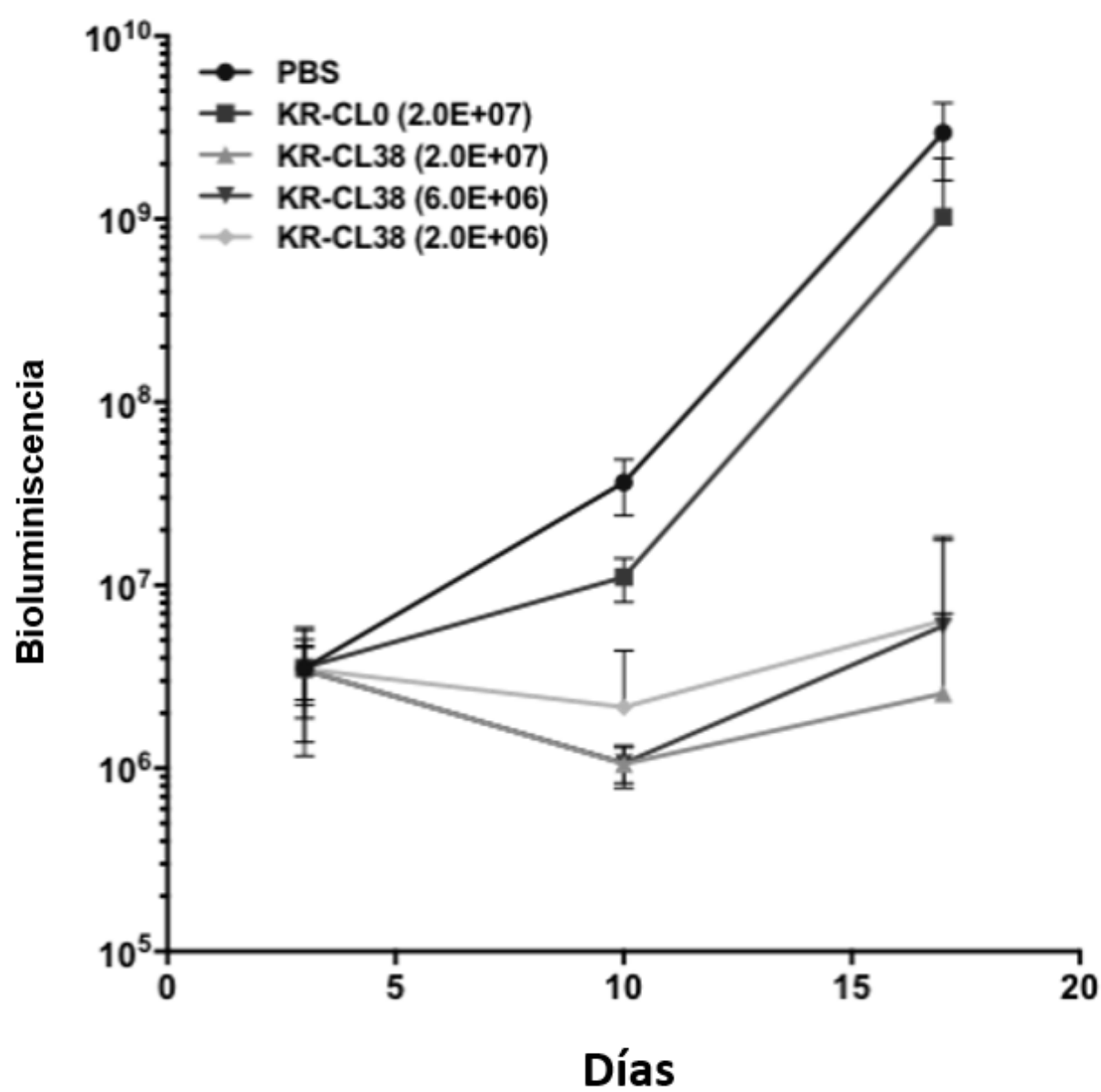


FIG. 10