

ANEXOS

ANEXOS I. Análisis estadístico

Marcadores cardíacos								
	MYL2				MYL7			
	Control		FRDA1		Control		FRDA1	
	día 16	día 33	día 16	día 33	día 16	día 33	día 16	día 33
media	620,9	8913	540,7	4285	349376	1179827	43793	82944
n	3	3	4	4	3	3	4	4
p-valor		0,0491		0,0434		0,1151		0,1579
significancia		*		*		n.s.		n.s.

	Ratio MYL2/MYL7			
	Control		FRDA1	
	día 16	día 33	día 16	día 33
media	0,00192	0,01229	0,0138	0,05579
n	3	3	4	4
p-valor		0,2631		0,0533
significancia		n.s.		n.s.

	Genes diana miRNA								
	qPCR								
	CANAI1C			ATP2A2			CALHM5		
	Control	FRDA1	FRDA2	Control	FRDA1	FRDA2	Control	FRDA1	FRDA2
media	1,11	1,035	0,558	0,9707	0,5851	0,4138	1,192	11,2	2,345
n	10	9	4	10	9	4	6	4	4
p-valor		0,7571	0,0651		0,0331	0,0427		0,0054	0,1466
significancia		n.s.	n.s.		*	*		**	n.s.

	Western blot					
	Ca _v 1.2		SERCA2		CALHM5	
	Control	FRDA1	Control	FRDA1	Control	FRDA1
media	100	119	100	86,68	100	92,47
n	4	3	4	3	4	3
p-valor		0,0416		0,0888		0,3512
significancia		*		n.s.		n.s.

	IFI	
	SERCA2	
	Control	FRDA1
media	0,1331	0,1227
n	344	560
p-valor		0,018
significancia		**