

**Table S1. Heart jogging vs looping (%)**

	Jogging	<i>n</i>	D-loop	L-loop	No loop
Wild type	Left jog	160	99	0	1
	Right jog	2	0	50	50
	No jog	8	12	50	38
Control	Left jog	190	99	0	1
	Right jog	8	25	50	25
	No jog	10	50	20	30
Thapsigargin-treated	Left jog	45	80	6	14
	Right jog	27	22	63	15
	No jog	27	30	22	48