

Sup. Tab. 1: Δ Ct vs β -Actin: difference between the Cycle threshold (Ct) of the gene of interest and the Ct of β -Actin reference sequence in different specimens in RT-PCR.

Δ Ct vs β -Actin	SOX2	DICER1	TP53	RNASEN	EIF2C2	COX8A	CCND1
SW1736	12,59 \pm 0,26	10,58 \pm 0,14	2,23 \pm 0,34	7,34 \pm 0,30	5,56 \pm 0,50	-3,31 \pm 0,37	-0,52 \pm 0,29
8505C	16,05 \pm 0,51	7,44 \pm 0,26	-3,82 \pm 0,06	2,48 \pm 0,01	1,42 \pm 0,74	-2,33 \pm 0,10	-2,60 \pm 0,40
C643	15,82 \pm 0,76	5,41 \pm 0,07	-3,74 \pm 0,40	3,16 \pm 0,07	1,02 \pm 0,06	-3,05 \pm 0,14	-2,32 \pm 0,24
FRO	10,03 \pm 0,16	5,18 \pm 0,84	-4,23 \pm 0,23	3,05 \pm 0,19	-1,05 \pm 0,11	-8,25 \pm 0,04	-1,49 \pm 0,15
BCPAP	10,97 \pm 0,06	9,34 \pm 0,13	0,75 \pm 1,01	6,75 \pm 0,54	3,33 \pm 0,35	-4,17 \pm 0,10	0,15 \pm 0,07
TPC-1	11,19 \pm 0,91	9,29 \pm 0,40	0,59 \pm 0,30	8,46 \pm 0,13	3,40 \pm 0,23	-5,94 \pm 0,19	1,26 \pm 0,18
WRO	12,42 \pm 0,34	9,41 \pm 0,26	0,81 \pm 0,27	8,31 \pm 0,33	3,47 \pm 0,04	-4,43 \pm 0,90	-2,41 \pm 0,08
Normal Thyroid Pool	13,52 \pm 0,63	6,91 \pm 0,96	-1,66 \pm 0,08	5,62 \pm 0,71	2,13 \pm 0,59	-9,18 \pm 0,73	-1,28 \pm 0,46
Limbal Stem Cells	11,55 \pm 0,58	9,69 \pm 0,08	1,53 \pm 0,54	7,77 \pm 0,93	3,95 \pm 0,44	-5,52 \pm 0,47	-4,16 \pm 0,32
Lymphocytes	10,84 \pm 0,36	5,89 \pm 0,58	-3,94 \pm 0,51	4,77 \pm 0,05	1,87 \pm 0,72	-2,36 \pm 0,41	0,13 \pm 0,91