

Table SI. Mean expression levels of genes detected by RNA-sequencing.

Gene	Con-mean	Enz-mean	Chid-mean	Comb-mean
CHST2	35.33333333	43.66666667	208	431.3333333
ADRA2C	36.33333333	36	115.6666667	137.6666667
CAMK1D	13.66666667	8.333333333	111.6666667	184.3333333
TEX15	3.333333333	1	14.33333333	61.66666667
KLHDC8A	2	1.666666667	13.66666667	33.33333333
RYR2	4.333333333	4.333333333	16	20.33333333
IRS4	2.333333333	2.333333333	3.666666667	23
WNT16	3	2.666666667	6	11
GDNF	1	0.666666667	4.666666667	13.33333333
CALCB	0.666666667	0	3.333333333	12.66666667
BRDT	0	0.333333333	0.333333333	8.666666667

Con, control; Chid, chidamide; Comb, combination; Enz, enzalutamide.