

Supplementary table7 Copy Number variations of MTCs and parathyroid

Chr	Start	Stop	cytoband	Amplification	Deletion	M2 CN		M4		PT Mean	PT CN Status	Distance to Nearest Feature (bps)
				Average Copy Number	Average Copy Number	M2 Mean	Status	M4 Mean	Status			
6	149661	73905688	6p25.3 - 6q13	3.00771		3.1179	ampl	2.89752	ampl			0
6	74399474	107255397	6q13 - 6q21	2.77141		2.64529	ampl	2.89752	ampl			0
6	107807080	151086490	6q21 - 6q25.1	2.75597		2.61442	ampl	2.89752	ampl			0
6	151925580	154943109	6q25.1 - 6q25.2	2.75792		2.61832	ampl	2.89752	ampl			0
6	155539430	171051006	6q25.2 -	2.75137		2.60523	ampl	2.89752	ampl			0
MT	408	16149		3.64879		3.661	ampl			3.6366	ampl	0
1	614530	72768458	1p36.33 - 1p31.1		1.18176			1.18176	del			0
1	72811526	121465057	1p31.1 - 1p11.1		1.14939			1.14939	del			0
4	51172155	69352550	4q11 - 4q13.2		1.13276			1.13276	del			0
4	69484974	191027924	4q13.2 - 4q35.2		1.13682			1.13682	del			0
6	73905688	74399474	6q13	2.89752				2.89752	ampl			0
6	107255397	107807080	6q21	2.89752				2.89752	ampl			0
6	151086490	151925580	6q25.1	2.89752				2.89752	ampl			0
6	154943109	155539430	6q25.2	2.89752				2.89752	ampl			0
8	47142150	70759682	8q11.1 - 8q13.3	2.61068		2.61068	ampl					0
8	71033941	95500965	8q13.3 - 8q22.1	2.63082		2.63082	ampl					0
8	95924041	98688821	8q22.1	2.65598		2.65598	ampl					0
8	99178572	144035784	8q22.2 - 8q24.3	2.61558		2.61558	ampl					0
12	58145584	108972544	12q14.1 - 12q24.11	2.59498						2.595	ampl	0
12	114303081	119981775	12q24.21 - 12q24.3	2.49717						2.4972	ampl	0
12	125641322	132120416	12q24.32 - 12q24.3	2.52359						2.5236	ampl	0
14	22462086	22978216	14q11.2	2.64248						2.6425	ampl	55591
20	886298	2130544	20p13	2.55181		2.55181	ampl					0
20	4200047	4886921	20p13	2.57513		2.57513	ampl					0
20	5879293	25255477	20p12.3 - 20p11.21	2.62206		2.62206	ampl					0

20	36002668	41947302	20q11.23 - 20q13.1	2.57849	2.57849 ampl	0
20	43517394	45688554	20q13.12	2.52744	2.52744 ampl	0
20	46366016	47425702	20q13.13	2.55866	2.55866 ampl	0
20	50897935	51986820	20q13.2	2.61803	2.61803 ampl	0
20	52549180	54885703	20q13.2 - 20q13.31	2.54604	2.54604 ampl	0
20	55386166	60238271	20q13.31 - 20q13.3	2.55911	2.55911 ampl	0

---