

Supplemental material 1 B – Tumor sizes

Sample	#	#1 size (mm2)	#1 perimeter (um)	#2 mm2	#2 perimeter	#3 mm2	#3 perimeter	#4 mm2	#4 perimeter	#5 mm2	#5 perimeter
MO-4 PPDT											
	1										
	2										
	3	0.0392	745	0.0200	594						
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
MO-4 Xeno	10										
	11										
	12	0.1790	2940	0.7190	4980	0.7540	3490				
	13	0.1410	1650	0.0829	1697						
	14										
	15	0.0925	3005	0.0727	2170						
	16	0.4260	3560	0,4100	5840						
	17	0.0728	2436								
	18	0.1840	4430	0.0294	674	0.0833	1729				
	19	0.1060	1320								
	20	0.2740	2660	0.2490	3000	0.3170	4210	0.3020	4290	0.4580	3090

MO-12 PPDT									
	1								
	2								
	3								
	4								
	5	0.0212	752						
	6								
	7								
	8								
	9	0.0146	614						
	10								
	11								
	12								
	13	0.0250	1280	0.0969	3280	0.0501	1540		
	14								
	15								
	16	0.0726	1777	0.2020	4560				
	17								
	18								
	19	0.0142	758	0.0338	1724				
	20								

MO-12

MO-27 PPDT									
MO-27	1								
	2								
	3								
	4	0.1450	1930	0.0891	1330	0.0921	1130	0.0160	484
	5	0.0391	870	0.2700	3400	0.4720	4820	0.2290	2150
	6	0.1660	2170						
	7	0.2160	5240						
	8	0.1550	1620	0.9910	8520				
	9								
	10								
	11								
	12	0.0563	1000	0.0159	557	0.0476	1100		
	13	0.2150	2930						
	14	0.6980	3660	0.6840	3570	0.9350	5510	0.3490	2480
	15	0.0679	1880	0.1440	1430				
	16	1.1200	6280	0.1436	3999	1.4600	5490		
	17	0.0771	1120						
	18	0.8860	5250	0.6790	3890	0.4350	3140	0.4170	3860
	19	0.8610	4780	0.4923	8610	0.8860	9190	0.3392	4710
	20	0.7680	4810	0.6740	5460	0.7070	4120	0.4560	3530