

Table S6. STR Profiling of samples derived from the same patient

	Sample Name	AMEL	CSF1PO	D13S317	D16S539	D18S51	D21S11	D3S1358	D5S818	D7S820	D8S1179	FGA	TH01	TPOX	vWA	
Heterogeneous	MDA PCa 144_13	X,Y	11,12	11	11	12,14	29,31	15	11,13	9,12	11,12	20	6,9,3	8,10	14,20	
	MDA PCa 144-4	X,Y	11,12	11	11	12,14	29,31	15	11,13	9,12	11,12	20	6,9,3	8,10	14,20	
	MDA PCa 146-10	X,Y	11,12	11	12	17	29	14,15	11,12	9	8,13	22,25	6,9,3	8	14	
	MDA PCa 146-12	X,Y	11,12	11	12	17	29	14,15	11,12	9	8,13	22,25	6,9,3	8	14	
	MDA PCa 316-1	X	10,13	10,12	9,12	15,16	28	13,14	11	11,13	10,12	20,22	9,3	9,11	16,17	
	MDA PCa 316-2	X,Y	10,13	11	9,11	15,16	28,29	13,14	11	11,12	10,12	20,22	9,3	9,10	16,20	
Longitudinal																
		MDA PCa 183-A	X,Y	11	10,12	13	13,18	30,30.2	14,18	11,12	10,11	12,13	21	6,9	8	17,20
		MDA PCa 203-A	X,Y	11	10,12	13	13,18	30,30.2	14,18	11,12	10,11	12,13	21	6,9	8	17,20
		MDA PCa 280-9	X,Y	12	8,11	12,13	10,18	29,31.2	14,15	12	8,13	13,15	19	6,9	8,9	15,16
		MDA PCa 306-14	X,Y	12	8,11	12	10,18	29,31.2	14,15	12	13	13,15	19	6,9	8,9	15,16
	MDA PCa 342-B	X,Y	11	11	12	16	29,32.2	17	11	10,11	13	24,25	6,8	8,11	15,16	
	MDA PCa 355-9	X,Y	11	11	12,13	16	29,32.2	17	11	10,11	13,14,15	24,25	6,8	8,11	15,16	