

Table S2. Short tandem repeat profiles of the 5 human GIST cell lines in this study

Locus	GIST 882		GIST 882R		GIST T1		GIST T1R		GIST 48	
	AI 1	AI 2	AI 1	AI 2	AI 1	AI 2	AI 1	AI 2	AI 1	AI 2
<i>D8S1179</i>	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13
<i>D21S11</i>	29	31.2	29	31.2	29	31	29	31	29	29
<i>D7S820</i>	10	15	10	15	11	12	11	12	9	12
<i>CSF1PO</i>	11	11	11	11	10	12	10	12	11	12
<i>D3S1358</i>	15	15	15	15	15	15	15	15	14	17
<i>TH01</i>	9	9	9	9	7	9	7	9	6	6
<i>D13S317</i>	12	12	12	12	11	11	11	11	13	13
<i>D16S539</i>	11	11	11	11	11	13	11	13	13	14
<i>D2S1338</i>	18	26	18	26	17	26	17	26	16	19
<i>D19S433</i>	13	15	13	15	14	15	14	15	13	17.2
<i>vWA</i>	16	17	16	17	14	14	14	14	14	15
<i>TPOX</i>	11	11	11	11	11	11	11	11	8	11
<i>D18S51</i>	14	14	14	14	14	14	14	14	17	18
<i>AMEL</i>	X	Y	X	Y	X	X	X	X	X	Y
<i>D5S818</i>	12	12	12	12	10	10	10	10	11	11
<i>FGA</i>	23	23	23	23	22	23	22	23	20	20

AI 1, Allele 1; AI 2, Allele 2