

Sample (E-embryo, K-biopsy)	Karyotype	Parents karyotype	Chromosome pairs with increased number of contacts (Bas	Balanced	Unbalanced	Results
8388_1_K	seq[GRCh37](15q25.1q26.3)x3,(20p13p11.1)x1,(22)x1	46,XY,t(15;20)(q24;p11.2)	(15;20)	0	1	1
8388_3_K	seq[GRCh37](15q25.1q26.3)x3,(20p13q11.1)x1	46,XY,t(15;20)(q24;p11.2)	(15;20)	0	1	1
Aks_K	arr[GRCh37](5p15.33p15.32)x1,(13q31.1q34)*3	46,XY,t(5;13)(p15;q22)	(5;13)	0	1	1
BOC_K1	seq(21)x3	45,XX,der(14;21)(q11;q11)	(14;21)	0	1	1
BOC_e1	seq(21)x3	45,XX,der(14;21)(q11;q11)	(14;21)	0	1	1
BTR_e3	arr(3q25.32q29)x1,(11)x3,(16q22.2q24.3)x3	46,XY,t(3;16)(q25;q22)	(3;16)	0	1	1
Fed1_e	seq(18)*3	46,XY,t(1;2)(p32.1;q33.1)	(1;2)	1	0	1
Mat2_K	arr(14)*3,(X)*2	45,XX,rob(13;14)(q11;q11)	(13;14)	0	1	1
Pash_K3	seq(2q32.3q37.3)x1,(6q13q27)x3	46,XX,t(2;6)(q33;q13)	(2;6)	0	1	1
Pash_e3	seq(2q32.3q37.3)x1,(6q13q27)x3	46,XX,t(2;6)(q33;q13)	(2;6)	0	1	1
Vla1_e	arr[hg38](6p25.3q16.1)*3,(18q22.3)*1	46,XY,t(6;18;21)(p12.3q23.3;q23;q22)	(6;18), (6;21), (18;21)	0;0;0	1;1;1	1,1,0
Vla4_K	arr[hg38](6p25.3p12.3)*3,(18q22.3q23)*1	46,XY,t(6;18;21)(p12.3q23.3;q23;q22)	(6;18), (18;21)	0;0	1;1	1
Vla6_K	arr[hg38](6q16.1q27)*3,(18p11.32q22.3)*1	46,XY,t(6;18;21)(p12.3q23.3;q23;q22)	(6;18)	0	1	0
XAH_K13	arr(7p22.3q11.21)x1,(9p24.3q33.3)x3	46,XX,t(7;9)(q11.23;q33)	(7;9)	0	1	1
XAH_e13	arr(7p22.3q11.21)x1,(9p24.3q33.3)x3	46,XX,t(7;9)(q11.23;q33)	(7;9)	0	1	1
YAK_e4	arr(11p15.5p14.3)x1	46,XX,t(11;17)(p13;p13)	(11;17)	0	1	0
Zap_K2	arr(4q32.1q35.2)*2-3,(X)*2	46,XX,t(2;17)(p15;p12), 46,XY,t(3;6)(p23;p21.1)	(2;17)	1	0	1
Zap_e2	arr(4q32.1q35.2)*2-3,(X)*2	46,XX,t(2;17)(p15;p12), 46,XY,t(3;6)(p23;p21.1)	(2;17)	1	0	1
Zap_e3	arr(3p22.2q29)x1,(6p21.2q27)x3	46,XX,t(2;17)(p15;p12), 46,XY,t(3;6)(p23;p21.1)	(2;17)	1;0	0;1	1,1