2016/6/21 CelLoud报告打印

就诊卡号:

染色体拷贝数变异检测报告

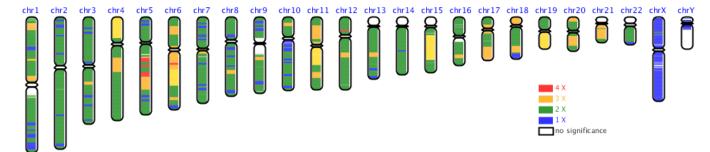
基本信息:

编号	姓名	性别	年龄	
样本类型	申请日期	接收日期	样本状态	

检测方法:

NGS

检测结果:



结果解释:

XXY + 1(p36.22 > p36.11)(12.57Mb)(25.455) - 1(p32.3 > p31.3)(6.29Mb)(12.231) + 1(p31.1 > p31.1)(3.43Mb)(30.147) + 1(p13.3 > p12)(9.16Mb)(29.927) - 1(q31.3 - > q32.1)(5.15Mb)(11.047) - 1(q32.1 - > q32.2)(2.29Mb)(9.897) - 1(q41 - > q41)(6.87Mb)(12.092) - 1(q42.2 - > q44)(12.06Mb)(10.518)+10(p14->p12.33)(5.72Mb)(29.101) -10(q11.21->q21.1)(11.16Mb)(9.711) -10(q21.1->q21.2)(5.71Mb)(11.622) -10(q22.2->q22.3)(3.43Mb)(10.179)-10(q23.1->q23.1)(2.29Mb)(9.164) -10(q24.33->q25.1)(3.43Mb)(9.702) -10(q26.13->q26.3)(4.43Mb)(11.441) +11(p15.1->p12)(24.03Mb)(28.598) +12(q23.1->q26.3)(4.43Mb)(11.441) +12(p15.1->p12)(24.03Mb)(28.598) +12(q23.1->q26.3)(4.43Mb)(11.441) +12(p15.1->p12)(24.03Mb)(28.598) +12(q15.1->q26.3)(4.43Mb)(11.441) +12(p15.1->p12)(24.03Mb)(28.598) +12(q15.1->q26.3)(4.43Mb)(11.441) +12(p15.1->p12)(24.03Mb)(28.598) +12(q15.1->q26.3)(4.43Mb)(11.441) +12(p15.1->p12)(24.03Mb)(28.598) +12(q15.1->q26.3)(4.43Mb)(11.441) +12(p15.1->p12)(24.03Mb)(28.598) +12(q15.1->q26.3)(4.43Mb)(11.441) +12(p15.1->p12)(24.03Mb)(28.598) +12(q15.1->q26.3)(4.43Mb)(28.598) +12(q15.1->q26.3)(4.298)(4+11(p11.2-p11.2)(2.29Mb)(33.960) +11(Chimeric)(q12.1->q14.3)(29.80Mb)(25.400) +11(q22.1->q23.2)(10.30Mb)(27.574) +12(p12.1->p11.23)(2.86 Mb)(38.366) + 12(q14.3 - q21.1)(8.58 Mb)(28.906) + 13(q21.32 - q22.1)(8.01 Mb)(26.205) - 13(q31.3 - q32.2)(4.01 Mb)(12.655) - 13(q33.3 - q32.2)(1.01 Mb)(12.655) - 13(q33.2 - q32.2)(1.01 Mb)(12.655) - 13(q32.2 - q32.2)(1.01 Mb)(12.655>q34)(3.81Mb)(8.754) -14(q23.1->q23.2)(2.29Mb)(11.104) +15(Chimeric)(q14->q25.1)(43.49Mb)(24.747) +16(q22.1->q23.1)(6.29Mb)(27.561) +17(p12->q11.2)(15.70Mb)(28.271) +17(q22->q25.3)(22.57Mb)(25.731) -17(q25.3->q25.3)(2.29Mb)(12.099) +18(p11.32->p11.21)(12.59Mb)(26.134) + 18(q21.31 - q22.1)(11.44Mb)(25.906) - 18(q22.2 - q23)(8.17Mb)(12.191) + 19(Chimeric)(q12 - q13.43)(28.79Mb)(25.317) - 2(p25.2 - q23)(8.17Mb)(12.191) + 19(Chimeric)(q12 - q13.43)(28.79Mb)(25.317) + 2(p25.2 - q23)(8.17Mb)(12.191) + 19(Chimeric)(q12 - q13.43)(28.79Mb)(25.317) + 2(p25.2 - q13.43)(8.17Mb)(12.191) + 2(p25.2 ->p25.1)(3.43Mb)(8.474) -2(p24.3->p24.1)(5.54Mb)(11.628) -2(p22.3->p22.3)(2.29Mb)(10.250) -2(p14->p13.3)(2.86Mb)(10.322) -2(q31.2->q31.3) (2.86Mb)(10.423) - 2(937.1 - > 937.3)(4.83Mb)(12.303) + 20(p13 - > p12.3)(6.87Mb)(27.865) + 20(q11.23 - > q13.2)(17.17Mb)(27.914) + 21(q11.2 - q13.2)(17.17Mb)(27.2 - q13.2)(17.2 - q13.2)(17.2 - q13.2)(17.2 - q13.2)(17.2 - q13.2)(> q21.1)(5.72Mb)(27.425) + 21(q21.1 - > q22.2)(17.31Mb)(28.833) - 22(q13.31 - > q13.33)(3.43Mb)(10.528) - 3(p24.3 - > p24.3)(2.86Mb)(10.564)-3(p24.1-p23)(4.01Mb)(12.097) -3(p12.2-p12.1)(2.86Mb)(11.135) +3(q13.33-p21.2)(5.72Mb)(32.642) -3(q24-p24)(4.58Mb)(9.958) -3(q26.1-p23)(4.01Mb)(12.097) -3(p12.2-p12.1)(2.86Mb)(11.135) +3(q13.33-p21.2)(5.72Mb)(32.642) -3(q24-p24)(4.58Mb)(9.958) -3(q26.1-p23)(4.01Mb)(12.097) -3(p12.2-p12.1)(2.86Mb)(11.135) +3(q13.33-p21.2)(5.72Mb)(32.642) -3(q24-p24)(4.58Mb)(9.958) -3(q26.1-p23)(4.01Mb)(12.097) -3(p12.2-p12.1)(2.86Mb)(11.135) +3(q13.33-p21.2)(5.72Mb)(32.642) -3(q24-p24)(4.58Mb)(9.958) -3(q26.1-p23)(4.01Mb)(12.097) -3(q24-p24)(4.58Mb)(12.097) -3(q26.1-q24)(4.58Mb)(12.097) -3(q26.1-q24)(4.097) -3(q26.1-q24)(4.>q26.1)(3.43Mb)(10.911) -3(q28->q28)(2.29Mb)(11.502) +4(Chimeric)(p16.3->p14)(37.60Mb)(24.614) +4(q13.3->q24)(25.18Mb)(28.029) -5 (p15.31 - p15.2) (2.86 Mb) (10.013) - 5 (p15.2 - p15.1) (4.01 Mb) (10.555) + 5 (q13.3 - p13.3) (2.29 Mb) (29.480) + 5 (q13.3 - p14.3) (7.44 Mb) (36.996) + 2 (1.01 + 1.+5(q14.3->q15)(3.70Mb)(32.992) + 5(q21.1->q22.1)(8.01Mb)(36.058) + 5(q22.1->q31.1)(22.89Mb)(29.238) - 5(q31.3->q32)(4.01Mb)(10.805) + 5(q31.3->q32)(4.01Mb)(10.805) + 10(1-5(q33.1->q33.3)(3.58Mb)(11.879) + 6(p22.3->p21.32)(14.88Mb)(31.373) + 6(p12.1->q14.3)(29.49Mb)(29.407) + 6(q14.3->q15)(3.43Mb)(39.722) + (q14.3->q15)(3.43Mb)(39.722) + (q14.3->q15)(3. $+6 (q15->q16.1)(8.06 \text{Mb})(31.409) +6 (\text{Chimeric})(q16.1->q22.32)(28.52 \text{Mb})(26.968) \\ +6 (q24.3->q25.2)(5.15 \text{Mb})(29.745) \\ -6 (q26->q27)(5.29 \text{Mb}) \\ +6 (q26->q27)(5.29 \text{Mb})(29.745) \\ -6 (q26->q27)$ (11.892) - 7(p21.3 - p21.2)(2.29Mb)(9.615) - 7(p21.1 - p15.3)(4.01Mb)(10.859) - 7(p14.3 - p14.1)(4.01Mb)(11.026) - 7(p14.1 - p13)(2.29Mb)(11.282) - (p14.1 -+7 (q11.21->q11.22) (4.58 Mb) (30.595) -7 (q21.11->q21.12) (2.86 Mb) (9.902) -7 (q31.33->q31.33) (2.86 Mb) (10.387) -7 (q32.3->q33) (4.01 Mb) (10.458) -7 (q32.3->q32) (4.01 Mb) (4-8(p12->p11.23)(5.15Mb)(9.955) -8(q12.1->q12.1)(5.15Mb)(12.717) -8(q13.3->q21.11)(2.86Mb)(9.301) -8(q21.3->q21.3)(2.29Mb)(9.076) -8(q12.1->q12.1)(2.10Mb)(9.955) -8(q12.1->q12.1)(2.10Mb)(9.956) -8(q12.1->q12.1)(2.10Mb)(9.10Mb)(9.10Mb)(9.10Mb)(9.10Mb)(9.10Mb)(9.10Mb)(9.10Mb)(9.10Mb)(9.+8(q22.1-q22.3)(6.87Mb)(28.971)-8(q24.22-q24.3)(5.72Mb)(11.084)-9(p24.1-p23)(4.58Mb)(10.560)-9(p22.3-p22.1)(2.29Mb)(8.878) $-9 (p21.3 - p21.2) (4.58 Mb) (11.307) + 9 (q21.12 - p21.2) (5.72 Mb) (28.726) \\ -9 (q33.1 - p21.2) (5.72 Mb) (9.241) \\ + X (p21.3 - p21.2) (2.29 Mb) (20.337) \\ + X (p21.3 - p21.2) (2.29 Mb) (20.33 Mb) (20.33 Mb) \\ + X (p21.3 - p21.2) (2.29 Mb) (20.33 Mb) (20.3$

注:该检测对于<4Mb的微小畸变可能不能检出。								
检测人:	复核人:	审核人:	日期:					