2016/6/21 CelLoud报告打印

就诊卡号:



河南省人民医院医学遗传研究所

染色体拷贝数变异检测报告

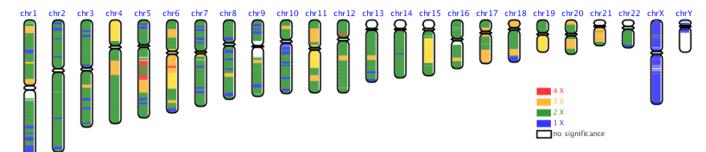
基本信息:

编号	姓名	í	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)(25.417) - 1(p32.3 > p31.3)(6.29Mb)(12.212) + 1(p31.1 > p31.1)(3.43Mb)(30.102) + 1(p13.3 > p12)(9.16Mb)(29.882) - 1(q31.3 - q32.1)(5.15Mb)(11.031) - 1(q32.1 - q32.2)(2.29Mb)(9.882) - 1(q41 - q41)(6.87Mb)(12.074) - 1(q42.2 - q44)(12.06Mb)(10.502)+10(p14-p12.33)(5.72Mb)(29.057) -10(q11.21-pq21.1)(11.16Mb)(9.696) -10(q21.1-pq21.2)(5.71Mb)(11.604) -10(q22.2-pq22.3)(3.43Mb)(10.164) $-10(q23.1->q23.1)(2.29\text{Mb})(9.150) -10(q24.33->q25.1)(3.43\text{Mb})(9.688) -10(q26.13->q26.3)(4.43\text{Mb})(11.423) +11(p15.1->p12)(24.03\text{Mb})(28.557) +11(p15.1->p12)(24.03\text{Mb})(28.03\text{Mb})(28.03\text{Mb})(28.03\text{Mb})(28.03\text{Mb})(28.03\text{Mb})(28.03\text{Mb$ +11(p11.2-p11.2)(2.29Mb)(33.909) +11(Chimeric)(q12.1-p14.3)(29.80Mb)(25.362) +11(q22.1-p23.2)(10.30Mb)(27.532) +12(p12.1-p11.23) $(2.86\text{Mb})(38.323) + 12(q14.3 - > q21.1)(8.58\text{Mb})(28.863) + 13(q21.32 - > q22.1)(8.01\text{Mb})(26.165) - 13(q31.3 - > q32.2)(4.01\text{Mb})(12.636) - 13(q33.3 - q32.2)(4.01\text{Mb})(12.636) - 13(q33.2 - q32.2)(4.01\text{Mb})(12.636) - 13(q32.2 - q32.2)(4.01\text{Mb$ >q34)(5.53Mb)(10.184) -14(q23.1->q23.2)(2.29Mb)(11.087) +15(Chimeric)(q14->q25.1)(43.49Mb)(24.709) +16(q22.1->q23.1)(6.29Mb)(27.520) +17(p12->q11.2)(15.70Mb)(28.228)+17(q22->q25.3)(22.57Mb)(25.692)-17(q25.3->q25.3)(2.29Mb)(12.081)+18(p11.32->p11.21)(12.59Mb)(26.095) + 18(q21.31 - q22.1)(11.44Mb)(25.867) - 18(q22.2 - q23)(8.17Mb)(12.172) + 19(Chimeric)(q12 - q13.43)(28.79Mb)(25.278) - 2(p25.2 - q13.43)(8.17Mb)(12.172) + 19(Chimeric)(q12 - q13.43)(8.17Mb)(12.174) + 19(Chimeric)(q12 - q13.43)(8.174) + 19(Chimeric)(q12 - q13.43)(8.>p25.1)(3.43Mb)(8.462) -2(p24.3->p24.1)(5.54Mb)(11.610) -2(p22.3->p22.3)(2.29Mb)(10.235) -2(p14->p13.3)(2.86Mb)(10.306) -2(q31.2->q31.3) (2.86Mb)(10.408) - 2(q37.1 -> q37.3)(4.83Mb)(12.284) + 20(p13 -> p12.3)(6.87Mb)(27.823) + 20(q11.23 -> q13.2)(16.59Mb)(28.118) + 21(q11.2 -> q13.2)(16.29Mb)(28.118) + 21(q11.2 -> q13.2)(16.29Mb)(28.118) + 21(q11.2 -> q13.2> q21.1)(5.72Mb)(27.384) + 21(q21.1 -> q22.2)(17.31Mb)(28.790) - 22(q13.31 -> q13.33)(3.43Mb)(10.512) - 3(p24.3 -> p24.3)(2.86Mb)(10.548)-3(p24.1-p23)(4.01Mb)(12.079) -3(p12.2-p12.1)(2.86Mb)(11.118) +3(q13.33-p21.2)(5.72Mb)(32.600) -3(q24-p24)(4.58Mb)(9.943) -3(q26.1-p23)(4.01Mb)(12.079) -3(p12.2-p12.1)(2.86Mb)(11.118) +3(q13.33-p21.2)(5.72Mb)(32.600) -3(q24-p24)(4.58Mb)(9.943) -3(q26.1-p23)(4.01Mb)(12.079) -3(p12.2-p12.1)(2.86Mb)(11.118) +3(q13.33-p21.2)(5.72Mb)(32.600) -3(q24-p24)(4.58Mb)(9.943) -3(q26.1-p23)(4.01Mb)(12.079) -3(q24-p24)(4.58Mb)(12.079) -3(q24-p24)(4.58Mb)(4.079) -3(q24-p24)(4.58Mb)(4.070) -3(q24-p24)(4.58Mb)(4.070) -3(q24-p24)(4.58Mb)(4.070) -3(q24-p24)(4.070) -3(q24-q24)(4.070) -3(q24-q24)(4.070) -3(q24-q24)(4.070) -3(q24-q24)(4.070) -3(q24-q24)(4.070) -3(q24-q24)(4.070) -3(q24-q24)(4.070)>q26.1)(3.43Mb)(10.895) -3(q28->q28)(2.29Mb)(11.485) +4(Chimeric)(p16.3->p14)(37.60Mb)(24.576) +4(q13.3->q24)(25.18Mb)(27.987) $-5(p15.31->p15.2)(2.86\text{Mb})(9.998) -5(p15.2->p15.1)(4.01\text{Mb})(10.539) +5(q13.3->q13.3)(2.29\text{Mb})(29.436) +5(q13.3->q14.3)(7.44\text{Mb})(36.946) + (2.29\text{Mb})(29.436) + (2.29\text$ +5(q14.3->q15)(3.70Mb)(32.943) + 5(q21.1->q22.1)(8.01Mb)(36.004) + 5(q22.1->q31.1)(22.89Mb)(29.194) - 5(q31.3->q32)(4.01Mb)(10.789) + 5(q31.3->q32)(4.01Mb)(10.799) + 5(q31.3->q32)(4.01Mb)(10.799) + 5(q31.3->q32)(4.01Mb)(10.799) + 5(q31.3->q32)(4.01Mb)(10.799) + 5(q31.3->q32)(4.01Mb)(10.799) + 5(q31.3->q32)(4.01Mb)(10.789) + 5(q31.3->q32)(4.01Mb)(10.789) + 5(q31.3->q32)(4.01Mb)(10.789) + 5(q31.3->q32)(4.01Mb)(10.799) + 5(q31.3->q32)(4.01Mb)(10.799) + 5(q31.3->q32)(4.01Mb)(10.799) + 5(q31.3--5(q33.1->q33.3)(3.58Mb)(11.862) + 6(p22.3->p21.32)(14.88Mb)(31.329) + 6(p12.1->q14.3)(29.49Mb)(29.364) + 6(q14.3->q15)(3.43Mb)(39.676) + (q14.3->q15)(3.43Mb)(39.676) + (q14.3->q15)(3. $+6 (q15->q16.1) (8.06 Mb) (31.362) +6 (Chimeric) (q16.1->q22.32) (28.52 Mb) (26.927) \\ +6 (q24.3->q25.2) (5.15 Mb) (29.700) \\ -6 (q26->q27) (5.29 Mb) (29.700) \\ -6 (q26->q27) (5.29 Mb) (29.700) \\ -6 (q26->q27) (29.700)$ (11.874) - 7(p21.3 - p21.2)(2.29Mb)(9.601) - 7(p21.1 - p15.3)(4.01Mb)(10.842) - 7(p14.3 - p14.1)(4.01Mb)(11.009) - 7(p14.1 - p13)(2.29Mb)(11.265)+7(q11.21->q11.22)(4.58Mb)(30.549)-7(q21.11->q21.12)(2.86Mb)(9.887)-7(q31.33->q31.33)(2.86Mb)(10.372)-7(q32.3->q3)(4.01Mb)(10.442)-8(p12->p11.23)(5.15Mb)(9.940) -8(q12.1->q12.1)(5.15Mb)(12.697) -8(q13.3->q21.11)(2.86Mb)(9.287) -8(q21.3->q21.3)(2.29Mb)(9.062) -8(q12.1->q12.1)(2.29Mb)(9.062) -8(q12.1->q12.1)(2.29Mb)(9.+8(q22.1-q22.3)(6.87Mb)(28.928)-8(q24.22-q24.3)(5.72Mb)(11.067)-9(p24.1-p23)(4.58Mb)(10.544)-9(p22.3-p22.1)(2.29Mb)(8.864)-9 (p21.3 - p21.2) (4.58 Mb) (11.290) + 9 (q21.12 - p21.2) (5.72 Mb) (28.682) - 9 (q33.1 - p23.2) (5.72 Mb) (9.227) + X (p21.3 - p21.2) (2.29 Mb) (20.306) + (2.20 Mb) (20.20 Mb) (20.20 Mb) (20.20

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

2016/6/21 CelLoud报告打印