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

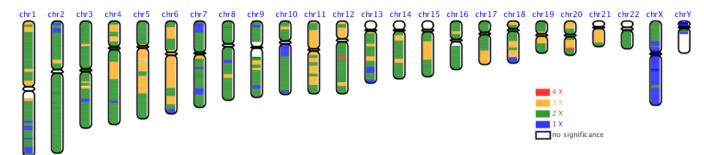
基本信息:

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:

XXYY + 1(p36.33 - p36.23)(6.09Mb)(27.213) + 1(p36.22 - p36.12)(8.76Mb)(27.361) + 1(p22.2 - p22.1)(5.03Mb)(28.715) + 1(p13.3 - p36.12)(8.76Mb)(27.213) + 1(p36.22 - p36.12)(8.76Mb)(27.361) + 1(p36.22 - p36.12)(8.76Mb)(27.21) + 1(p36.22 - p36.12)(8.76Mb)(27.21)(8.76Mb)(27.21) + 1(p36.22 - p36.12)(8.76Mb)(27.21)(8.76Mb)(27.21)(8.76Mb)(27.21)(8.76Mb)(27.21)(8.76Mb)(27.21)(8.76Mb)(27.21)(8.76Mb)(27.21)((35.64Mb)(28.068) - 1(q25.3 - q31.1)(4.02Mb)(10.999) - 1(q31.2 - q32.1)(7.30Mb)(10.529) - 1(q41 - q41)(3.21Mb)(10.259) - 1(q42.2 - q44)(11.80Mb)(10.479) + 10(p14 - p13)(5.01Mb)(30.469) - 10(q11.21 - p21.3)(21.87Mb)(12.011) - 10(q26.2 - p26.3)(3.92Mb)(11.328) + 11(p15.5 - p13)(5.01Mb)(10.479) + 10(p14 - p13)(5.01Mb)(30.469) - 10(q11.21 - p21.3)(21.87Mb)(12.011) - 10(q26.2 - p26.3)(3.92Mb)(11.328) + 11(p15.5 - p13)(5.01Mb)(10.479) + 10(p14 - p13)(5.01Mb)(30.469) - 10(q11.21 - p21.3)(21.87Mb)(12.011) - 10(q26.2 - p26.3)(3.92Mb)(11.328) + 11(p15.5 - p13)(3.92Mb)(30.469) + 10(p14 - p1>p15.4)(4.30Mb)(25.431) +11(p15.1->q13.1)(43.98Mb)(25.969) +11(q13.3->q13.5)(7.28Mb)(26.566) +11(q14.1->q22.1)(14.48Mb)(25.497) +11(q22.2->q23.3)(14.68Mb)(25.871) +12(p13.33->p13.31)(6.11Mb)(24.064) +12(p13.1->p11.1)(20.61Mb)(25.284) +12(q14.3->q15)(4.11Mb)(35.571) + 12(q24.13 - q24.23)(6.83Mb)(27.992) + 13(q11 - q12.12)(4.08Mb)(25.979) + 13(q14.11 - q14.2)(4.70Mb)(26.828) + 13(q21.31 - q22.1)(7.76Mb)(23.033) - 13(q31.1 -> q32.1)(10.56Mb)(12.415) - 13(q33.3 -> q34)(5.46Mb)(9.482) + 14(q12 -> q13.2)(9.15Mb)(25.795) + 14(q24.1 -> q24.3) $(7.10\text{Mb})(30.081) + 15(q14 -> q23)(31.95\text{Mb})(25.030) + 16(p12.3 -> p12.1)(4.41\text{Mb})(28.911) + 17(q22 -> q25.3)(25.01\text{Mb})(24.851) + 18(p11.32 -> p12.1)(4.41\text{Mb})(28.911) + 18(p11.32 -> p12.1)(4.41\text{Mb})(4.41\text{Mb})(4.41\text{Mb})(4.41\text{Mb})(4.41\text{Mb})(4.41\text{Mb})(4.41\text{Mb})(4.41\text{Mb})(4.41\text{Mb})(4.41\text{Mb})(4.41\text{Mb})(4.41\text{Mb})(4.41\text{M$ > p11.23)(7.56Mb)(28.255) + 18(q12.3 - > q21.2)(11.15Mb)(26.480) + 18(q21.31 - > q22.2)(12.45Mb)(25.112) - 18(q22.2 - > q23)(7.82Mb)(11.793) + 18(q21.31 - > q22.2)(12.45Mb)(25.112) - 18(q22.2 - > q23)(7.82Mb)(11.793) + 18(q21.31 - > q22.2)(12.45Mb)(25.112) - 18(q22.2 - > q23)(7.82Mb)(11.793) + 18(q21.31 - > q22.2)(12.45Mb)(25.112) - 18(q22.2 - > q23)(7.82Mb)(11.793) + 18(q21.31 - > q22.2)(12.45Mb)(25.112) - 18(q22.2 - > q23)(7.82Mb)(11.793) + 18(q21.31 - > q22.2)(12.45Mb)(25.112) - 18(q22.2 - > q23)(7.82Mb)(11.793) + 18(q21.31 - > q22.2)(12.45Mb)(25.112) - 18(q22.2 - > q23)(7.82Mb)(11.793) + 18(q21.31 - > q22.2)(12.45Mb)(25.112) - 18(q22.2 - > q23)(7.82Mb)(11.793) + 18(q21.31 - > q22.2)(12.45Mb)(25.112) - 18(q22.2 - > q23)(7.82Mb)(11.793) + 18(q21.31 - > q22.2)(12.45Mb)(25.112) - 18(q22.2 - > q23)(7.82Mb)(11.793) + 18(q21.31 - > q22.2)(12.45Mb)(25.112) - 18(q22.2 - > q23)(7.82Mb)(11.793) + 18(q21.31 - > q22.2)(12.45Mb)(25.112) - 18(q22.2 - > q23)(7.82Mb)(11.793) + 18(q21.31 - > q22.2)(12.45Mb)(25.112) - 18(q22.2 - > q23)(7.82Mb)(11.793) + 18(q21.31 - > q22.2)(12.45Mb)(25.112) - 18(q22.2 - > q23)(7.82Mb)(11.793) + 18(q21.31 - > q22.2)(12.45Mb)(25.112) - 18(q22.2 - > q23)(7.82Mb)(11.793) + 18(q21.31 - > q22.2)(12.45Mb)(+19(p12-p13.2)(20.46Mb)(26.385) -2(p25.2-p25.1)(3.90Mb)(8.819) -2(p24.3-p24.1)(7.93Mb)(11.349) +2(p13.2-p12)(6.71Mb)(25.002)+20(p13-p12.1)(14.12Mb)(26.834) +20(q11.23-pq13.13)(13.69Mb)(30.496) +20(q13.13-pq13.2)(2.81Mb)(38.088) +21(q21.1-pq22.2)(22.12Mb)(27.068) + 3(p22.1 - p21.31)(4.12Mb)(27.779) + 3(q13.2 - q13.31)(2.71Mb)(30.042) + 3(q13.33 - q21.2)(5.49Mb)(32.097) - 3(q24 - q25.1)(5.28Mb)(10.138) + 4(p16.1 - p15.31)(12.50Mb)(27.855) + 4(p15.1 - p14)(9.14Mb)(26.744) + 4(q13.3 - p24)(30.53Mb)(25.831) - 4(q31.22 - p31.23)(3.38Mb)(9.944) + 5(p12 -> q15)(47.62Mb)(26.023) + 5(q21.1 -> q31.1)(30.58Mb)(29.594) + 6(p24.1 -> p21.32)(20.31Mb)(28.817) + 6(p12.1 -> q22.31)(66.57Mb)(27.977) + 6(q23.3 - q25.2)(14.26Mb)(25.604) - 6(q26 - q27)(7.86Mb)(12.827) - 7(p22.1 - p15.3)(15.74Mb)(11.501) + 7(q11.21 - q11.22)(7.92Mb)(27.861) - 7(q21.11 - q21.13)(3.35Mb)(8.336) - 7(q31.33 - q33)(10.39Mb)(12.211) - 8(q13.3 - q21.11)(6.05Mb)(10.809) + 8(q22.1 - q22.3)(6.37Mb)(27.847) - 9(p24.1 - p23)(4.55Mb)(10.431) + 9(q21.12 - p21.2)(7.50Mb)(29.021) + 9(q21.32 - p22.1)(4.19Mb)(27.135) - 9(q33.1 - p33.2)(5.85Mb)(10.629) + X(p22.33 - p11.4)(33.50Mb)(14.168) + X(p11.3 - p11.23)(3.09Mb)(16.256) + X(q24 - q25)(5.16Mb)(12.810) + Y(q11.21 - p11.221)(10.629) + X(p22.33 - p11.4)(33.50Mb)(14.168) + X(p11.3 - p11.23)(3.09Mb)(16.256) + X(q24 - q25)(5.16Mb)(12.810) + Y(q11.21 - p11.221)(10.629) + X(p22.33 - p11.4)(33.50Mb)(14.168) + X(p11.3 - p11.23)(3.09Mb)(16.256) + X(q24 - p25)(5.16Mb)(12.810) + Y(q11.21 - p11.221)(10.629) + X(p11.21 -(4.55Mb)(15.072)

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: