2016/6/21 CelLoud报告打印



沈阳市妇婴医院遗传科 染色体拷贝数变异检测报告

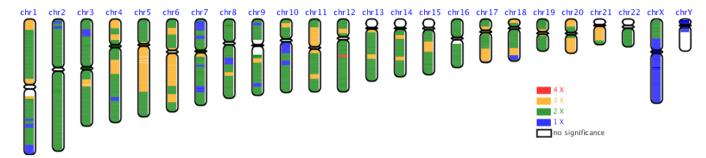
沈阳市沈河区大南街87号, 电话: 024-24168026/22853725

姓名:	门诊号:	检验编号:
性别:	送检医师:	采样日期:
年龄:	送检材料:	接收日期:
孕周:	临床诊断:	

检测方法: NGS

检测项目: 23对染色体拷贝数变异

检测结果:



 $XXY+1(p36.33-p36.12)(18.65\text{Mb})(25.975)+1(p13.3->q21.2)(34.95\text{Mb})(27.796)-1(q25.3->q31.1)(4.02\text{Mb})(10.570)-1(q31.2->q32.1)(6.62\text{Mb})\\ (10.641)-1(q42.2->q44)(16.07\text{Mb})(11.703)+10(p14->p13)(7.59\text{Mb})(29.520)-10(q11.21->q21.2)(18.38\text{Mb})(12.032)-10(q22.2->q23.1)(7.90\text{Mb})\\ (12.031)+11(p15.2->q13.1)(45.38\text{Mb})(25.923)+11(q22.1->q23.1)(8.17\text{Mb})(28.251)+12(p12.3->p11.23)(8.11\text{Mb})(29.372)+12(q14.3->q15)\\ (4.11\text{Mb})(35.382)+13(q11->q12.13)(6.23\text{Mb})(26.357)+13(q21.31->q22.1)(7.76\text{Mb})(24.525)+14(q12->q13.3)(6.41\text{Mb})(27.790)+14(q24.1->q24.3)(6.38\text{Mb})(29.234)+15(q15.1->q22.2)(18.17\text{Mb})(26.375)+17(p12->q11.2)(13.24\text{Mb})(28.627)+17(q22->q25.3)(22.36\text{Mb})(27.437)\\ -17(q25.3->q25.3)(2.65\text{Mb})(12.127)+18(p11.32->p11.23)(7.56\text{Mb})(28.714)+18(q21.31->q22.1)(10.54\text{Mb})(27.429)+19(p13.11->q12)(11.33\text{Mb})\\ (32.624)-2(p25.2->p25.1)(3.90\text{Mb})(9.661)-2(p24.3->p24.2)(4.64\text{Mb})(10.599)+20(p13->p12.1)(14.12\text{Mb})(26.227)+20(q11.23->q13.33)\\ (26.24\text{Mb})(27.818)+21(q11.2->q22.2)(24.68\text{Mb})(27.022)-3(p24.3->p22.3)(12.17\text{Mb})(12.478)+3(q13.2->q21.2)(12.79\text{Mb})(24.859)+4(p16.3->p15.31)(17.00\text{Mb})(25.998)+4(p15.1->p14)(9.85\text{Mb})(27.603)+4(q13.3->q24)(24.89\text{Mb})(27.082)-4(q31.21->q31.23)(6.16\text{Mb})(10.876)+5(p12->q31.1)(87.32\text{Mb})(26.986)+6(p22.3->p22.1)(11.94\text{Mb})(32.012)+6(p12.1->q22.31)(66.57\text{Mb})(27.489)+6(q23.3->q25.2)(14.26\text{Mb})(25.839)\\ -7(p22.1->p15.3)(15.74\text{Mb})(11.583)-7(p14.3->p14.1)(5.57\text{Mb})(10.758)+7(q11.21->q11.22)(6.97\text{Mb})(27.609)-7(q21.11->q21.13)(3.35\text{Mb})(8.844)\\ -7(q31.33->q33)(10.39\text{Mb})(11.871)-8(q13.3->q21.13)(11.43\text{Mb})(11.401)+8(q22.1->q22.3)(6.37\text{Mb})(28.472)-9(p24.1->p23)(4.55\text{Mb})(10.094)\\ +9(q21.12->q21.2)(7.50\text{Mb})(28.513)-9(q33.1->q33.3)(7.25\text{Mb})(10.098)+X(p22.33->p21.1)(32.12\text{Mb})(14.076)$

结果提示:

备注:

局限性:

- 1. 该检测对于染色体拷贝数变异(CNVs) < 4Mb 的微小畸变导致的染色体异常,可能不能检出。
- 2. 本检验无法检查到由以下因素引起的染色体变异:单亲二倍体(UPD);染色体平衡易位、倒位、环状等结构异常;多倍体如:69, XXX、92, XXXX、92, XXYY。
- 3. 本检验无法检查到由以下因素引起的疾病: 单基因病、多基因病; 感染、药物、辐射等环境诱因。
- 4. 染色体疾病中极少数是由嵌合体,即由两种或两种以上的细胞系引起的。因正常与异常细胞系比例不定,本技术对于低比例嵌合体检测存在难度。

报告者: 审核者: 报告日期:

临床意见: