

核型分析（G显带）检测知情同意书

知情同意书单号：000000000001

【技术简介】

染色体核型分析是细胞遗传学分析的经典方法，它通过采集样本，经过接种、培养、低渗、固定等一系列步骤，在显微镜或电脑分析系统辅助下完成对人体染色体数目、结构的分析，是临床细胞遗传学诊断的金标准。

【检测技术局限性及潜在风险】

1. 检测范围：1~22号、X、Y染色体数目异常、结构异常（环状染色体、倒位、易位、插入、重复、缺失）部分微缺失。
2. 不能检测：低于10%的嵌合体、部分染色体微缺失/微重复、基因点突变。
3. 可能影响实验结果的情况有：
 - 1) 外周血、引产胎儿脐带血体外培养可能发生污染，从而导致培养失败。
 - 2) 样本过了送检时效、严重溶血、严重黄疸和脂血，不能保证培养出可分析的分裂相，需通知临床医生重新采样、重新送检。
 - 3) 受检者近期服用抗生素、大量饮酒，可能影响细胞培养，不能保证培养出可分析的分裂相。
 - 4) 受检者近期接受过异体输血、移植手术、干细胞治疗等，本检测结果可能受此外源遗传物质的影响。
4. 受现有医学技术水平的影响，可能需要结合其他技术的检测结果进行综合判断。

【受检者知情选择】

1. 我已充分了解该检测的性质、目的、必要性、风险，对其产生的疑问已经得到医生的解答。
2. 我已知晓该检测项目的适用人群、局限性、注意事项等。
3. 我已知晓该检测结果仅作参考，不能代替临床最终诊断结论。
4. 我已知晓该检测机构将充分保护本人的隐私权；若因本人不当使用该检测结果，由此带来的心理、生理负担，检测机构不承担责任。
5. 我承诺提供的资料真实完整。
6. 我授权检测机构将本次检测所获取的实验数据，用于诊断技术改进、科学成果的数据积累。
7. 我已知晓风险样本（如，引产胎儿脐带血）无法再次取样，由于不可抗拒因素（如，样本管破裂、实验试剂异常等）致样本损耗无法再次取样，检测机构不承担责任，且不提供检测结果，检测费用将全额返还。
8. 当细胞培养不能保证培养出可分析的分裂相时，可能出现重新取样、重新送检的情况。客观上，仅在无法再次取样的情况下，检测机构才退还检测费用，其他情况检测机构不予退费。
9. 我授权检测机构对检测涉及的样本进行处理，包括：引产胎儿脐带血、外周血、医疗废弃物等。

【受检者陈述】

本人对以上各条款均已经了解清楚，愿意进行该项检测、同意随访，并承担因检测带来的相关风险。

受检者或其授权亲属签名：_____ 与受检者关系：_____ 签名日期：_____年_____月_____日

【医生陈述】

我已告知受检者（或其授权亲属）将要进行的检测方法 & 检测后可能出现的风险。并且解答了受检者（或其授权亲属）关于此项检测的相关问题。

医生签名：_____

签名日期：_____年_____月_____日