

唐氏综合征

爱德华氏综合征

帕陶氏综合征

NIPT

分析母血中胎儿游离DNA
以判断染色体是否异常

21号

18号

13号

问题染色体

是

染色体浓度
是否异常

否

准确性前提

男胎

女胎

与孕周数和孕妇BMI紧密相关

Y染色体浓度 $\geq 4\%$ X染色体浓度正常

孕妇的年龄、BMI、孕情等个体差异大

采用统一检测时点会影响准确性

早期

中期

晚期

风险低

风险高

风险极高