

## Next-generation NIPT

# 全面掌握 宝宝健康 信息

Panorama™ 产前 筛查是一种 DNA 筛检测试,可为 您提供有关您的 孩子的遗传信息





"我们之所以决定参加测试,原因是我们 8 岁的大孩子患有 唐氏综合征。上两次怀孕时,我们都接受了三重检验 [一种 较早的筛检测试],结果都显示低风险。短短五年间,科学 就取得了如此大的进步,让人惊叹! 昨天我们拿到了结果, 我们即将迎来一个男孩,他罹患各种染色体缺陷疾病的风 险非常低。我们现在计划在普通的产科病房生产,而不是 在儿童医院附近。我们很庆幸接受了这项无痛测试! 非常 感谢!"

#### – Rachael, Panorama 患者,印第安纳州

## 什么是 NIPT?

无创产前检查 (NIPT) 使用母血样本来分析胎盘 DNA,以确定某些可能影响婴儿健康的染色体疾病。

#### NIPT1-5

- 筛查基因异常,如唐氏综合征
- 可确认胎儿性别(可选)
- 与母血筛查或其他产前血液检测相比,结果错误率明显降低
- 孕9周后即可检测
- 羊膜穿刺术或绒毛膜绒毛取样 (CVS) 具有轻微的流产风险,而我们的筛检不会对胎儿造成任何伤害



## Panorama 有何独特之处?

Panorama 是唯一一家可以找出母婴之间 DNA 差异的 NIPT, 其可:



降低假阳性和假阴性率1,2,3



实现 NIPT 中最高的胎儿性别检测准确率 (胎儿性别报告为可选)<sup>1,2,3</sup>



检测三倍体,这是一种严重的染色体异常,如果不加监测会导致严重的妊娠并发症<sup>6,7</sup>



辨别双胞胎为同卵还是异卵,而这些信息 将对医疗服务人员创建的医疗计划产生影响

# Panorama 筛检结果包含哪些信息?

Panorama 为您提供个性化风险报告,告知您胎儿罹患唐氏综合征等筛检疾病的风险情况。与其他筛检测试一样,Panorama 也不能提供明确的疾病诊断。

## 如何开始使用 Panorama 进行筛检?

您可通过医疗服务人员获得 Panorama 提供的服务。 不确定您的医疗服务人员是否提供 Panorama? 联系 Natera 了解更多信息。

致电 +1 844.778.4700

此外,您还可以免费与一名通过职业验证的遗传咨询师进行一次咨询通话,深入了解 Panorama 的更多信息。

发送 SESSION 至 484848

## Panorama 可以筛检 哪些疾病?

#### 单胎妊娠

- 21 三体综合征(唐氏综合征)
- 18 三体综合征 (爱德华兹综合征)
- 13 三体综合征(帕陶综合征)
- 三倍体
- X染色体综合征(特纳综合征)
- 性染色体三体
- 基因微缺失,包括 22q11.2 缺失综合征 (可选)
- 胎儿性别(可选)

#### 双胎妊娠

- 同卵或异卵双胞胎
- 21 三体综合征(唐氏综合征)
- 18 三体综合征(爱德华兹综合征)
- 13 三体综合征(帕陶综合征)
- 双胞胎性别(可选)

如果筛检结果显示胎儿为同卵双胞胎,Panorama 还可进一步筛检:

- X染色体综合征(特纳综合征)
- 性染色体三体
- 22g11.2 缺失综合征(可选)

#### 卵子捐赠或代孕

- 21 三体综合征(唐氏综合征)
- 18三体综合征(爱德华兹综合征)
- 13 三体综合征(帕陶综合征)
- 胎儿性别(可选)





## 我何时才能收到 Panorama 结果?

您的医疗服务人员通常会在五到七天内收到您的检测结果。

## Panorama 价格如何? 保险是否报销?

Natera 很荣幸成为涵盖 Aetna、Anthem、Cigna 和 UnitedHealthcare 等大多数健康计划在内的网络内 提供者。名录持续增长中,具体请登录 www.natera. com/in-network-plans 查看。

根据您所选择的产前筛查板块以及具体保险范围, Panorama 的费用有所不同。根据此前批准的索赔数据,达到免赔额后,大多数患者的自付费用在 100 美元到 200 美元之间。\*

我们对待与生育相关的费用非常谨慎,力图确保每位患者都有能力获得我们提供的高质量检测。

\*根据此前于2015年1月至2017年3月批准的索赔数据。 患者的负债情况各有不同。







小细胞,

## 大潜能

您的宝宝出生后将获得一种特殊资源-潜能巨大的新生儿脐带干细胞。

80+ 用于治疗严重的血液和免疫 疾病 系统疾病

170+ 探讨未来在再生医学中可能 临床试验 有所作为的应用的研究

1 千载难逢之良机

### 过程很简单!



登记



接收试剂盒



婴儿出生后 致电请求收集

与排名第一的新生儿干细胞公司 CBR 携手, 获取特殊的 Natera 家庭储蓄

访问 cordblood.com/natera 或 致电 1.888.CORD BLOOD (1.888.267.3256)



## 发送以下关键词至 484848, 便可获得相应的支持服务

#### 发送 PANORAMA CN, 可深入了解测试的更多信息



观看一段简短的视频,了解 Panorama 的 新一代 NIPT。

#### 发送 DRAW, 可获得抽血服务



拿到试剂盒后,查找当地的抽血点或预约 移动抽血医生。

#### 发送 SESSION, 可获得遗传信息会话



在测试之前或之后,安排与通过职业验证的遗传咨询师进行15分钟的免费通话。

如需获取有关费用估计或险别选项的其他信息,或想要向销售代表咨询,请致电+1844.778.4700

## 现在即可进入 Natera 的患者信息门户网站获取服务: my.natera.com/go

#### 参考文献

- 1. Nicolaides et al. Prenat Diagn. 2013 June; 33(6):575-9.
- 2. Pergament et al. Obstet Gynecol. 2014 Aug; 124(2 Pt 1):210-8.
- 3. Ryan et al.Fetal Diagn Ther.2016;40(3): 219-223.
- 4. Dar et al.Am J Obstet Gynecol.2014 Nov; 211(5):527.e1-527.e17.
- Norton et al.N Engl J Med 2015 Apr; 372(17):1589-97.
- 6. Nicolaides et al. Fetal Diagn Ther. 2014;35(3):212-7.
- 7. Curnow et al.Am J Obstet Gynecol.2015 Jan; 212(1):79.e1-9.

这些测试由 Natera, Inc. 开发,该公司是通过临床实验室改进修正案 (CLIA) 认证的实验室。 该项测试尚未通过美国食品药品监督管理局 (FDA) 的审批。尽管 FDA 目前还未明确或批准 美国实验室开发的测试,但根据 CLIA,实验室认证是必要的,以确保测试的质量和有效性。 © 2020 Natera, Inc. 版权所有。

PAN\_PT\_BR\_CBR\_20200820\_NAT-801514\_CN

