

针对遗传疾病的 简单筛查



Kerry B. & David A.

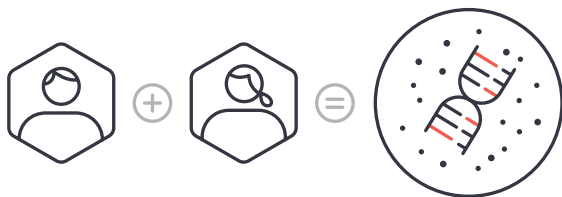
曾接受过 Foresight 携带者筛查、现在是 1 岁女儿的父母

基本筛查介绍

如果您已怀孕或打算怀孕，您应了解您或您的伴侣是否携带可对您未来家庭造成影响的遗传疾病。

携带者筛查可帮助您拥有一个健康的家庭

Counsyl Foresight™ 携带者筛查可协助您的医疗保健提供者确定您是否可能会将基因疾病遗传给您的孩子。仅需提取您的少量唾液或血液即可。大约在两周内即可得到筛查结果。



早期检测

您可以在怀孕早期，甚至是怀孕之前进行检测。

了解相关风险有助于您提前做好准备

绝大多数人都会获得令人安心的结果，因而免除其后顾之忧。如果筛查结果出现异常，您可以与您的医疗保健提供者或基因咨询师合作，共同了解筛查结果并采取后续步骤。

及时为您提供支持

我们希望您能够获得您需要的一切支持。每项 Foresight 携带者筛查都包含获得我们的基因咨询师提供的按需咨询服务，而且我们的支付专员可解答您可能会遇到的任何计费问题。

我们筛查几项重大疾病

囊性纤维化病

囊性纤维化病可影响体内许多不同器官，包括肺、胰腺和肝脏，并使其周围出现异常稠厚的粘液。囊性纤维化病可能会引发慢性呼吸道疾病和肺部感染，进而缩短患者的预期寿命。

如果父母双方都是该疾病基因的携带者，那么孩子患病的几率为四分之一 (25%)。

脊髓性肌萎缩症 (SMA)

脊髓性肌萎缩症 (1型) 是造成两岁以下婴儿死亡的最常见遗传因素。该疾病是由于一种名为 *SMN1* 的基因改变而引起的，*SMN1* 是“运动神经元生存基因”的英文缩写。患有脊髓性肌萎缩症 (SMA) 的婴儿无法借助他们的肌肉翻身、爬行、端坐，并最终丧失呼吸或吞咽能力。

如果父母双方都是该疾病基因的携带者，那么孩子患病的风风险几率为四分之一 (25%)。

脆性 X 染色体综合征

脆性 X 染色体综合征是造成智力障碍的最常见遗传因素。对受该基因疾病影响的儿童尽早进行干预和治疗可让其从中受益，但对该疾病诊断的平均年龄为三岁。该基因疾病通常由母亲遗传给儿子，早期诊断对提升孩子的认知和社交能力可产生重要影响。

由于脆性 X 染色体综合征的基因位于 X 染色体上，因此携带该基因的女性使其孩子患病的几率可高达二分之一 (50%)。

您已拿到筛查结果。接下来会发生什么？

如果您发现自己是囊性纤维化病或脊髓性肌萎缩症的携带者，那么您的伴侣也务必要进行筛查，以确保他不是同一疾病基因的携带者。

如果伴侣双方都是携带者（或者如果女性是脆性 X 染色体综合症的携带者），那么您可以采取以下几个重要步骤。

进行产前诊断

绒毛膜绒毛取样 (CVS) 或羊膜穿刺检查可确定基因疾病是否已遗传给您的孩子。

准备生产

根据您的筛查结果，您可以选择寻求其他支持来帮助您进行规划和准备。在某些情况下，进行早期治疗可产生至关重要的影响。您可以首先与专家或我们的基因咨询师进行沟通。

了解构建家庭的其他选项

如果您目前尚未怀孕，那么您的筛查结果可以帮助您确定在考虑接受体外受精 (IVF) 手术时，您是否需要​​在胚胎移植前对胚胎进行遗传疾病筛查。其他选项包括收养孩子，或接受精子/卵子捐赠。

 如需了解更多信息，请访问 counsyl.com/foresight

为什么选择 Counsyl?

我们相信，想要进行基因筛查的每个人都应该有能力接受筛查。

广泛的承保范围

绝大多数重大保险计划均可承保 Foresight 携带者筛查。如果您有保险，这项筛查很可能已包含在您的保险计划中。如果您已投保，我们还可以协助您处理较高的自付额。

致力于实现可负担的基因筛查

Counsyl 可为那些符合特定资格的人员提供免费测试。特定资格取决于几个因素，其中包括家庭总收入、家庭人数和家庭年度医疗支出。

所有患者都可以申请免息付款计划。
还可选择现金支付。

➤ 如需了解有关 Counsyl 如何为您提供承保服务的更多信息，请访问
counsyl.com/access
或致电 (888) 268-6795



我们对未来的规划任重而道远，但 DNA 测试使其变得轻松自如。我们有 25% 的几率会生下一个患基因疾病的孩子，如果不进行筛查，我们将永远无从知晓。

— KERRI B. & DAVID A.

Counsyl 是一家健康技术公司，可检查您的 DNA，从而识别出可能会对您或您的孩子造成影响的基因疾病。

我们可为孕妇提供以下两项产前筛查：

Foresight™ 携带者筛查

筛查遗传疾病，例如囊性纤维化病。

Prelude™ 产前筛查

筛查染色体疾病，例如唐氏综合症。



有疑问？

请咨询我们的专家，工作时间：
周一至周五早上 6 点至下午 5 点（太平洋标准时间）

电话：(888)268-6795
电邮：support@counsyl.com
在线：counsyl.com

180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080