

Agendia 可帮助发现  
您肿瘤隐藏的生物学

了解更多



使用 MammaPrint 和 Blueprint 进行肿瘤检测，可帮助解答您的部分问题。

我能选择哪些治疗方案？

我癌症复发的几率有多少？

我应该考虑化疗吗？

我肿瘤的功能性分子是哪种亚型？

荷尔蒙疗法是否会带来额外益处？



双管齐下，效果更佳

更多信息，请联系：



888.321.2732: Agendia 客户关怀



Care customercare@agendia.com

加入社区。关注我们：



www.knowYOURbreastcancer.com



facebook.com/symphonysisterhood



twitter.com/symphonysister



您刚被确诊患有  
乳腺癌.....  
现在该怎么办？



USA-008-V6

## 每一个肿瘤都有独特之处..... 那为什么要用同样的治疗方法呢？

当您第一次听到自己患有乳腺癌时，可能脑袋里会闪现很多问题：

- 我的癌症会复发吗？
- 我需要进行化疗吗？
- 什么治疗方案对我的治疗效果最好？

这些可能是您会问医生的一些问题。随着癌症治疗的进步，如今的**基因测试**通过更深入地了解您的肿瘤生物学，可帮助您解答这些问题。这些测试有助于确定您肿瘤的具体类型、复发几率和肿瘤对各种治疗方案的反应情况。

## 什么是基因测试？

基因测试检测您肿瘤的具体基因，有助于确定促进其生长的原因。运用基因表达测试帮助量身定制治疗方案的做法被称为**个性化治疗**。这与**基因测试**不同，基因测试是确定您癌症的遗传风险或遗传潜因。

您的医生在确定您的治疗方案前会评估很多因素，包括肿瘤的大小、淋巴结转移和您癌症的激素受体状况。这些因素结合您的肿瘤**基因属性**，可帮助您和您的医生针对您的具体癌症类型，作出最明智的治疗决定。

## 如何对我的肿瘤进行个人基因测试？

要求您的医生对您的乳腺癌同时进行 **MammaPrint®** 和 **Blueprint®** 测试。这些测试可在您进行活体组织检查或手术期间取下并封存到石蜡中的肿瘤样本上进行。一般无需新的活检或手术切除组织样本。当地的 Agendia 肿瘤专家可协助您的医生进行这类测试。

## MammaPrint 测试结果会显示什么信息？

MammaPrint 是一项 70 基因测试，将评估您癌症的复发风险或日后癌症复发的几率。您将获得明确结果，即结果属于低风险还是高风险，而不会有中等风险或结果不确定一说。低风险结果表示您癌症的复发率为 10% 或 1/10。高风险结果表示您癌症的复发率为 29% 或 3/10。这些结果是以对一组没有进行过其他治疗的参考病人开展 10 年跟进随访为基础。<sup>1</sup> 低风险结果并不保证您的癌症不会复发，而高风险结果也并不保证您的癌症一定会复发。结合所有其他因素，这些结果可帮助您和您的医生针对您的乳腺癌作出最适当的治疗决定。

## 如果我属于低风险组别，我该怎么做？

如果您属于低风险组别，则癌症复发率较低，此时接受化疗几乎没有益处。研究表明，对 ER 阳性的乳腺癌患者单独增加荷尔蒙疗法，复发风险最高可降低 50%。<sup>2</sup>

## 如果我属于高风险组别，我该怎么做？

如果您属于高风险组别，增加化疗可能会被视为您治疗方案的一部分。高风险病人可进一步分为若干亚型，从而可完善您的治疗方案。根据这些亚型，可进一步了解治疗您肿瘤的最佳方案：荷尔蒙疗法、化疗、靶向治疗或结合疗法。

## Blueprint 测试结果会显示什么信息？

Blueprint 是一项 80 基因测试，旨在发现您肿瘤的功能性分子亚型。通过分子亚型化，您的医生可了解肿瘤在体内如何运作。传统亚型化（如，IHC 或 FISH）是通过查看细胞表面特征来评估肿瘤，而分子亚型化则深入功能性层面，检测哪些基因促进肿瘤的行为。Blueprint 结合 MammaPrint，将确定您的乳腺癌为管状型（A 或 B）、基底细胞型或 HER2 型。在针对您的肿瘤确定最适当治疗方案时，这些结果至关重要。

## 为什么要使用 MammaPrint 和 Blueprint？

MammaPrint 和 Blueprint 可让您和您的医生更深入地了解肿瘤通路，从而发现隐藏的肿瘤生物学。结合复发风险与分子亚型化，您可更清晰地知道您乳腺癌的进展情况，从而作出更明智的治疗决定。MammaPrint 是首个经 FDA 批准的乳腺癌复发测定法，也是唯一一个经同行评审、有前瞻性结果数据的乳腺癌复发测定法。<sup>3</sup> Blueprint 分子亚型化是应用最广的分子亚型化测定法，比 IHC/FISH 更准确地确定您对化疗的可能反应程度，可更好地保证长期治疗的结果相关性。<sup>4</sup>

## 我的保险是否承保该测试？

Agendia 将会直接向您美国境内的保险公司收取费用。根据您的具体福利水平，保险公司可选择支付部分或全部由 Agendia 进行测试的费用。根据您的健康保险计划条款，您可能需要承担任何共同保险、共付额或自付额。

## 如果没有保险或我的健康计划不承保，我该怎么办？

Agendia 是一家富有爱心的公司，提供一系列的资助援助计划。请致电 888-363-7868 或发送电邮至 [billing@agendia.com](mailto:billing@agendia.com)，联系 Agendia 的患者支持部门。

1. Buyse M, et al. *J Nat Cancer Institute*. 2006;98:17;1183-92.
2. American Cancer Society. "Tamoxifen and Raloxifene." *Cancer.org*, 17 July 2013. Web. 17 July 2014.
3. Drukker CA, et al. *Int J Cancer*. 2013;133(4):929-36.
4. Glück S, et al. *Breast Cancer Res Treat*. 2013 Jun;139(3):759-67.

know *Your* breast cancer.com  
Because every tumor is unique



Columbia University IRB  
IRB-AAAN9433  
IRB Approval Date: 10/08/2015  
for use until: 10/07/2016