

檢測流程



醫師或護理人員解說檢測內容



簽署同意書並採集檢體



檢體送至實驗室



實驗數據進行分析



7個工作天完成報告

注意事項：

1. 若檢體品質不良將請受檢者重新採檢，以確保檢測之準確度。
2. 慧智基因僅提供技術檢測服務並出具技術檢測結果，結果之臨床解釋及相關醫療問題，建議應向專科醫師諮詢。
3. 慧智基因僅進行檢測，建議至醫療院所接受完整衛教及醫療諮詢。

參考資料

1. Castle et al. (2011). *The lancet oncology*, 12 (9), 880-890.
2. Wright et al. (2015). *Gynecologic oncology*, 136 (2), 189-197.
3. National Comprehensive Cancer Network. (2024). *Cervical Cancer (version 4.2024)*

我選擇慧智基因



國際大廠合作

慧智基因與國際大廠羅氏Roche合作
檢測試劑具有臨床試驗支持佐證。



符合WHO建議指南

國際衛生組織(WHO)建議，婦女應定期
進行HPV檢測以預防子宮頸癌。



即時螢光聚合酶鏈鎖反應

採用高敏感度即時螢光聚合酶鏈鎖反應
早期評估罹癌風險。



提供HPV分型結果

HPV分型有效又明確，可協助臨床規劃
後續檢查與追蹤。



全程台灣完成

國際級品質保證，台灣在地全程完成，
零航空運送汙染風險。

本衛教資訊係合作檢驗機構提供
詳細檢測資訊請洽醫師詢問



HPV資訊



首選慧智專區

慧智基因醫學實驗室

T +886-2-2382-6615 F +886-2-2382-6617

100 台北市中正區寶慶路27號

www.sofiva.com.tw

© 2025.01 慧智基因股份有限公司 SOFIVA GENOMICS CO., LTD. All Right Reserved.

慧智HPV 人類乳突病毒檢測

SOFIVA HPV Test

定期檢測HPV，遠離罹癌風險



子宮頸癌第一線篩檢工具
美國、台灣FDA核准使用

- 基因檢測領導品牌
- 國際指引建議篩檢
- 定期監測罹癌風險
- 臨床文獻支持佐證
- 國際品質在地檢測



SOFIVA
GENOMICS

慧智基因

HPV 檢測結合抹片，讓子宮頸癌無所遁形

預防子宮頸癌的四種方法

子宮頸癌為臺灣女性的第九大癌症，根據國健署的統計，早期子宮頸癌的5年存活率高達9成，但如果癌症末期才發現，則存活率降低至2成，因此如何早期篩檢、早期發現，對婦女健康格外重要。

9成以上的子宮頸癌與人類乳突病毒(HPV)有關，常見預防方式包含以下四種：

 施打HPV疫苗 提升免疫力 預防HPV感染	 安全性行為 全程使用保險套 降低HPV感染風險
 子宮頸抹片 抹片篩檢 檢查細胞病變	 HPV檢測 基因檢測 HPV準確分型

★ HPV篩檢，妳做了嗎？

建議以上四種預防方式同步進行，並且定期進行子宮頸抹片及HPV檢測，能有效篩檢子宮頸癌，早期發現癌症以改善存活率。

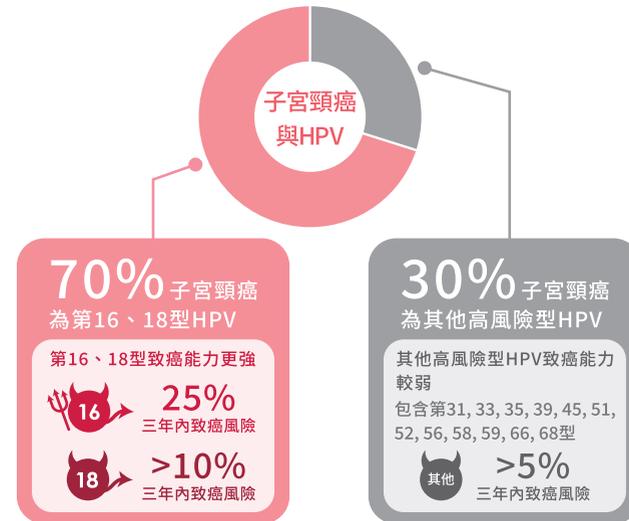
為什麼要做HPV檢測？

30~40%的子宮頸病變無法透過抹片偵測
HPV檢測可降低子宮頸抹片的偽陰性

子宮頸抹片經由病理醫師判讀細胞是否病變，但針對早期病變仍可能無法檢出。而HPV檢測採用即時螢光定量聚合酶鏈鎖反應(Real-Time PCR)進行檢測，可增加檢測的準確性並分析HPV的亞型，提供更全面的資訊。

HPV一定會導致癌症嗎？

並不是所有的HPV都會導致癌症，HPV可以分為許多亞型，每一種亞型導致癌症的能力不同，其中HPV第16型及第18型約佔據70%的子宮頸癌病患。除了致癌能力較強的16型及18型，另外也有12種不同的HPV亞型具有較高的致癌能力，第16、18型以及其他12種亞型就屬於高風險型HPV



慧智HPV: 國際廠牌攜手合作

國際大廠羅氏Roche合作
大型臨床試驗提供診斷建議

慧智HPV引進羅氏Roche的cobas HPV Test檢測試劑，準確分析病人是否感染HPV第16、18、31、33、35、39、45、51、52、56、58、59、66、68型，且有國際臨床研究支持檢測的有效性。

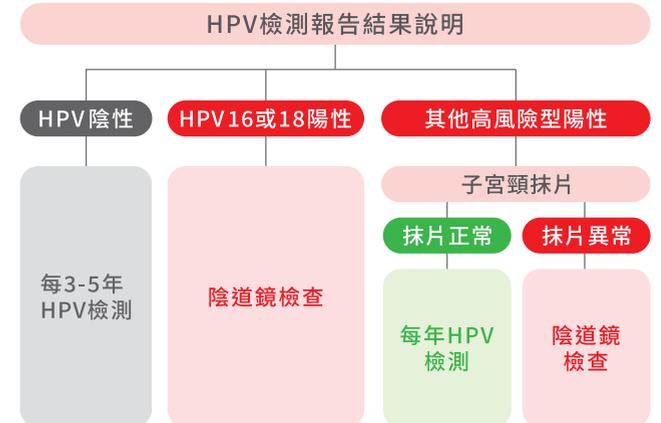
完成檢測後，建議至醫療院所接受詳細衛教，評估是否需要安排進一步檢查，例如子宮頸抹片或陰道鏡檢查，並根據分型結果定期進行HPV檢測，追蹤HPV感染情形(詳見右側報告結果說明)。

產品特色: HPV檢測

子宮頸癌篩檢方法	HPV檢測 HPV Test	子宮頸抹片 Pap Smear
採檢方法	子宮頸細胞採檢	
方法學	HPV DNA 分子檢測	人工觀察子宮頸上皮細胞是否有可疑癌細胞存在
準確度	高 🏆	低
偽陰性	低 🏆	高 (受抹片厚度影響)
陰道分泌物干擾	不會 🏆	會
人為誤差	自動化判讀 🏆	人工判讀
加做檢測	可直接加做液態薄層抹片 🏆	無法加做HPV檢測
健保補助*	35、45、65歲婦女各給付一次	25歲以上婦女每年給付一次

*詳細補助條件以健保規定為主，請諮詢相關醫療院所。

報告結果說明



適用對象

- 25歲以上，曾有過性行為之女性
- 子宮頸抹片正常，仍想確認是否感染HPV者
- 子宮頸抹片異常，欲進行進一步確認者
- 35、45、65歲婦女欲以健保給付進行HPV檢測者

*慧智基因僅進行檢測，建議至醫療院所接受完整衛教及醫療諮詢。