



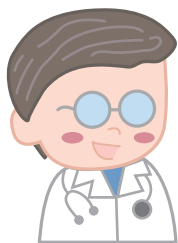
SOFIVA
GENOMICS

慧智基因



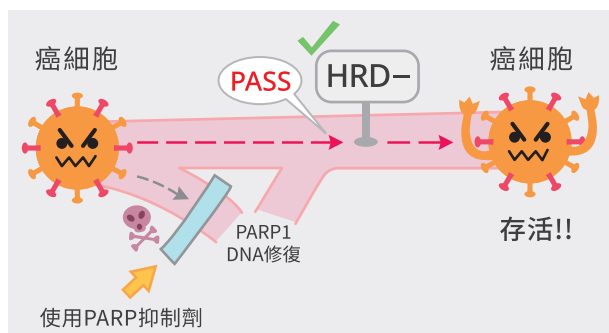
慧智HRD檢測

專為卵巢癌標靶用藥設計

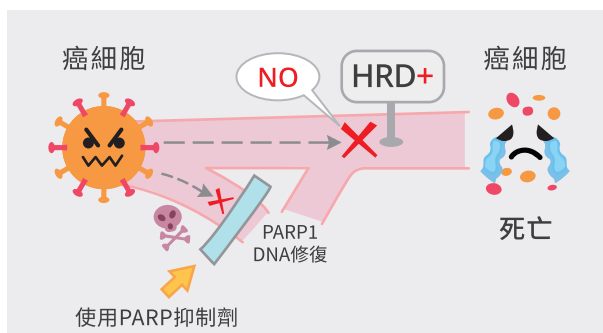


卵巢癌最新口服標靶藥物為PARP抑制劑，
但想要用藥前，你必須先清楚你的基因特性！

HRD陰性，PARP抑制劑療效較差



HRD陽性，PARP抑制劑療效較好

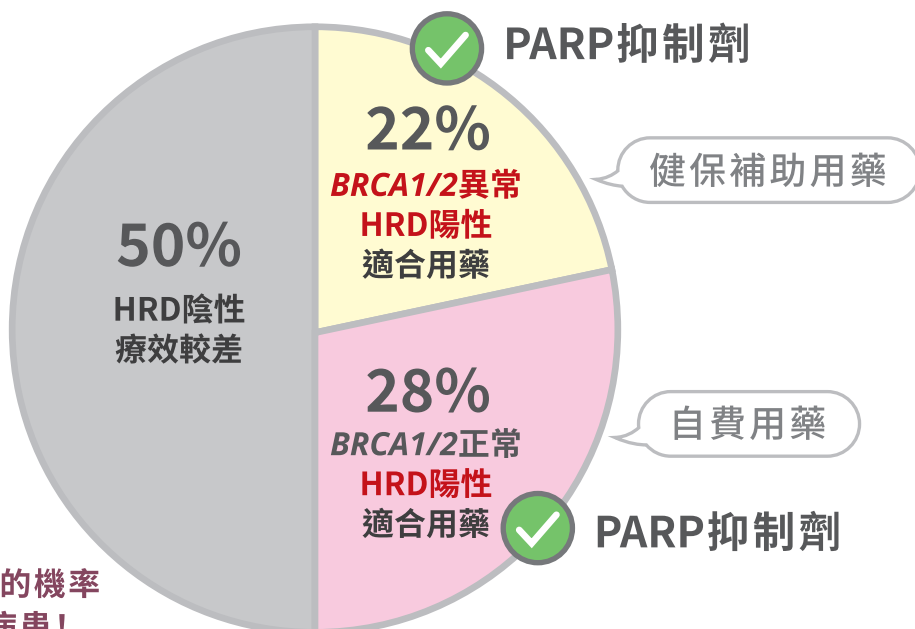


先進行HRD檢測，確認是HRD陽性後，使用PARP抑制劑療效較好

針對卵巢癌病患：



適合使用PARP抑制劑呢？
那麼有多少卵巢癌病患較

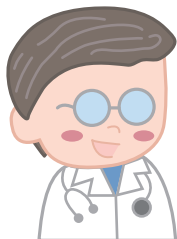


進行HRD檢測有50%的機率
可以找到適合用藥的病患！

慧智HRD檢測

專為卵巢癌標靶用藥設計

找出HRD陽性病患，精準使用PARP抑制劑治療



建議

HRD檢測是BRCA1/2檢測的升級版，可以大幅提高找到PARP抑制劑用藥機率至50%!

HRD檢測
BRCA1/2
檢測

■ 檢測規格

檢體需求	石蠟包埋切片 + 全血
檢測內容	• HRD 狀態 • BRCA1/2 基因 (含g BRCA1/2 LGR) • 28個HRR基因突變偵測 • 基因組完整性指數GII
檢測平台	• NGS: HRR基因定序 + Low-pass WGS • MLPA: 針對g BRCA1/2 LGR偵測 • Sanger定序: 確認基因突變來源為遺傳性或自發性
解析範圍	相關基因全外顯子+熱點 / 全基因組
偵測類型	SNV / InDel / CNV (LGR)* / GII
報告時間	10個工作天**

*針對gBRCA1/2 **以慧智基因醫學實驗室收到合格檢體後開始計算

■ 檢測流程

醫師或護理人員
解說檢測內容

簽署同意書並採血/
申請石蠟包埋切片

檢體送至實驗室

實驗數據
進行分析

10個工作天
完成報告



SOFIVA
GENOMICS

慧智基因

慧智基因醫學實驗室 www.sofiva.com.tw

T +886-2-2382-6615 F +886-2-2382-6617 100 台北市中正區寶慶路27號

© 2022.03 慧智基因股份有限公司 SOFIVA GENOMICS CO., LTD. All Right Reserved.