

PCAProtect™ 攝護安
RUO Test Report | 檢驗報告

受檢者資訊

Taiwan ID	Patient Name 林○○	Date of Birth
Gender Male	Name of Physician 劉博仁	Requisition Number
Patient E-mail	Name of Lab 菁英診所	Date of Sample Collection 2017/03/02
Patient Phone No.	Lab Phone No. 02-87917515	Date of Report 2017/03/15

檢驗結果

CTC Count: 0

CTCs were identified using CK18 and/or PSMA Ab staining.

PCA Protect(攝護安)是利用多種生物標記來分析病人前列腺癌風險可能性的血液分析檢測。依賴辨識個體血液中極少量的循環腫瘤細胞(CTC)來早期預警前列腺癌的風險。此檢測每年施行一次，作為幫助健康照護從業者提供更多前列腺癌風險的輔助性資訊。PCA Protect(攝護安) 只應作為"研究用途(research use only, RUO)"。

電子簽名

R&D Director <i>Ben Hsieh, Ph.D.</i>	Date 3/15/2017
---	-------------------

關於檢測

什麼是循環腫瘤細胞(Circulation Tumor Cell, CTC)?

一個典型的癌症腫瘤包含了數百萬甚至數十億個帶有基因突變的細胞，導致其可以生長、分裂進而入侵其所位處的組織。然而，當癌症細胞增生時，並不會一直處於原來的位置，某些細胞會從腫瘤分離出來並被帶進血液或淋巴循環系統。這些循環腫瘤細胞在循環系統內可以是分散或聚集在一起，或是附生到另一處新的組織上(轉移，metastasize)。

什麼是PCA Protect(攝護安)?

PCA Protect(攝護安)是一種血液檢測，可以偵測到極微量從癌化的前列腺剝離並進入血液循環的腫瘤細胞(CTC)。本產品可經由常規抽血在數十億個血球細胞內找到單一顆循環腫瘤細胞(CTC)，因而可以在早期偵測腫瘤生長。每年定期使用本檢測可以方便又有效地早期偵測前列腺癌。

大
靶
本