



中華民國全國工業總會 函

地址：106台北市復興南路1段390號12樓

聯絡人：梁志豪

電話：02-27033500 #154

電子郵件：chliang@cnfi.org.tw

受文者：本會所屬團體會員公會

發文日期：中華民國112年10月20日

發文字號：強貿字第1120003532號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：本會將於本(112)年10月26日舉辦「2023臺印度產業鏈結高峰論壇」，請轉知會員廠商踴躍參加，無任感荷。

說明：

一、為持續深化臺、印度產業合作，本會將與印度工商聯合會(FICCI)於10月26日(四)假台北茹曦酒店舉辦「2023臺灣印度產業鏈結高峰論壇」，並邀請雙方之產、官、學代表一同探討彼此關注的電子製造、綠色智慧科技及智慧汽車零組件領域之未來合作商機。

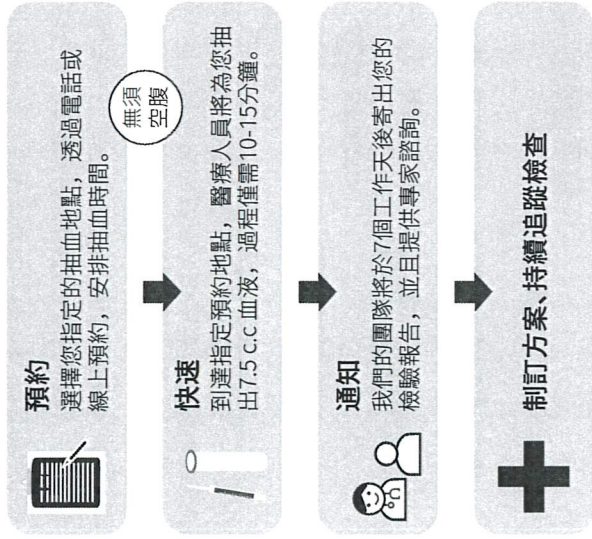
二、檢送論壇議程如附件，以及報名連結<https://ievents.iii.org.tw/EventS.aspx?t=0&id=2281>，敬邀貴會會員踴躍出席。

正本：本會所屬團體會員公會、亞太產業合作推動委員會委員、中華民國全國商業總會、社團法人中華民國工商協進會、社團法人中華民國國際經濟合作協會、臺灣工商企業聯合會、社團法人中華民國全國中小企業總會、中華民國工業區廠商聯合總會、各相關業者

副本：

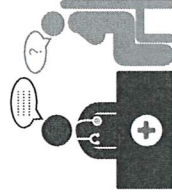
理事長 苗豐強

檢測流程



CTC檢測適用族群

- ◎ 高階健檢 (精準醫療)
- ◎ 有癌症家族遺傳病史
- ◎ 不健康的生活型態
- ◎ 癌症患者術前、術後評估
- ◎ 癌症患者治療前後評估
- ◎ 癌症患者治療反應與治療後追蹤
- ◎ 無法進行放射線檢測的癌症患者



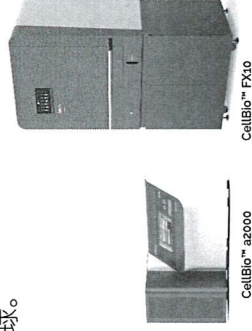
想了解更多 CTC 血液循環腫瘤細胞檢測
請至下列聯繫方式



居禮醫事檢驗所
Tel 03-5783-472
www.gbctubon.com

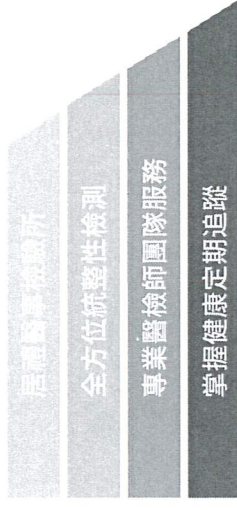
關於普生股份有限公司

普生股份有限公司 (GBC) 成立於 1984 年，專精在體外診斷試劑及藥物的研發和製造，擁有研究、開發、製造、銷售到檢驗服務之完整供應鏈體系。從抗體、抗原的原料開發，到全方位的診斷服務，轄下1個GMP 廠、2 個研發中心、3 個臨床實驗室，已開發超過 90 項產品，行銷全球。



關於我們合作實驗室 - 居禮醫事檢驗所

GB CellBio™ 新一代血液循環腫瘤細胞檢測將在居禮醫事檢驗所中進行分析。居禮醫事檢驗所是一家專注於分子檢測的先進實驗室，符合台灣實驗室認證，並協助醫院規劃成立核子醫學科、檢驗科、團檢中心及特殊分子醫學實驗室。



GB CellBio™ 新一代血液循環腫瘤細胞檢測

Circulating Tumor Cell, CTC

只須抽血
7.5
c.c.

提早發現
微小轉移

+
癌症治療
前後評估



普生股份有限公司
Tel 03-5779-221
www.gb.com.tw

GBC 普生

癌症已連續38年蟬聯國人死因之首

109年台灣男女性10大癌症標準化發生率

	男	女
1	大腸	乳房
2	肺、支氣管及氣管	肺、支氣管及氣管
3	口腔	大腸
4	肝及肝內膽管	甲狀腺
5	攝護腺	子宮體
6	食道	肝及肝內膽管
7	胃	卵巢、輸卵管及寬韧带
8	皮膚	胃
9	白血病	皮膚
10	非何杰金氏淋巴瘤	子宮頸

資料來源: 國民健康署109年統計資料

如果早期發現癌症，就能提早預防

如果能夠越早發現癌細胞擴散和轉移就意味著獲得較高癌症治療的機會，對轉移的症狀能早期發現、早期診斷、早期治療。

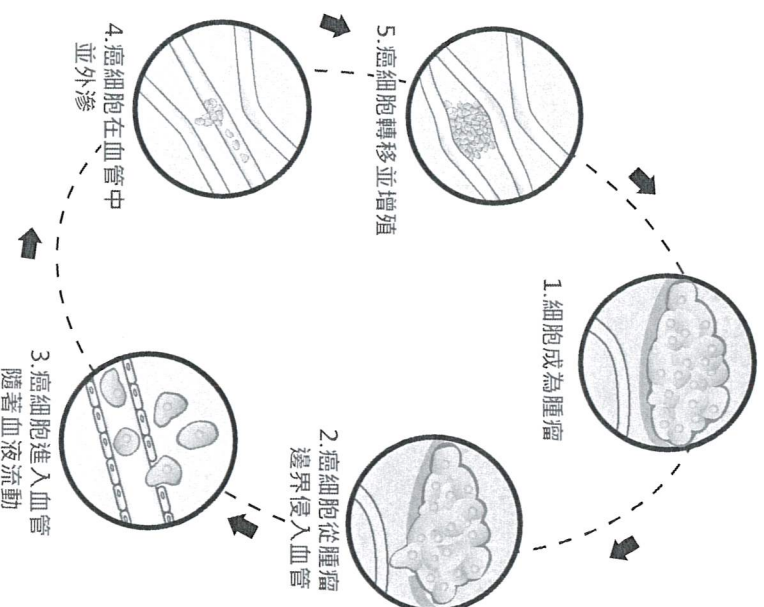
CTC循環腫瘤細胞可輔助醫師診斷

- 彌補傳統影像學的不足
- 評估治療效果，準確訂定個人化治療方案
- 持續監控CTC數量變化，有效掌握治療時機與效果

GB CellBio™ 能檢測癌種：適用上皮癌如：
大腸癌、肺癌、乳癌、肝癌、攝護腺癌、甲狀腺癌等。

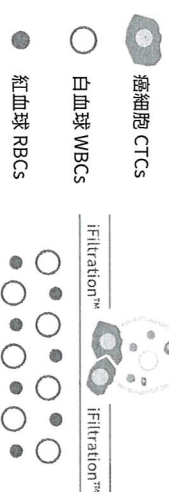
什麼是CTC血液循環腫瘤細胞？

癌症在發展過程中，癌細胞會從原生腫瘤進入血液中，這些細胞被稱為循環腫瘤細胞或 CTC (Circulating Tumor Cells)，CTC 可能隨著血液擴散到其他器官。研究證實術前 CTC 的數目與多種轉移性癌症 (乳癌、肺癌、大腸癌、攝護腺癌) 患者的存活率呈顯著負相關，術後 CTC 的數目亦可作為療效及監控腫瘤是否轉移的良好指標，檢測血液中之循環腫瘤細胞屬於非侵入性又可經常性執行的方法，因此又被稱為液態活檢 (liquid biopsy)。

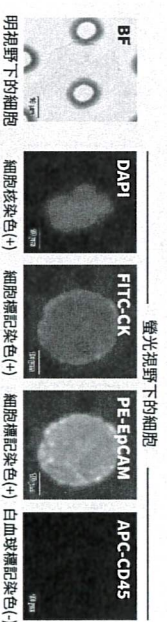


GB CellBio™ 技術平台

GB CellBio™ 是採用獨家專利濾膜分離法 Filtration™ 利用 CTC 大小的差異與血球細胞進行分離。一般認定 CTC 比血球細胞大，因此我們使用獨家專利設計的過濾膜進行過濾，較小的血球細胞會通過濾膜，較大的CTC會留在在濾膜上。可快速有效的補抓人類血液中的循環腫瘤細胞，利用物理方式，不破壞細胞型態及保留細胞上的標的抗原及其他特殊抗原。



螢光判讀結果呈現：



綜合以上結果，判讀定義為CTC循環腫瘤細胞

出處:doi:10.1002/1878-0261.12869

檢測時機應用：

- 第一次檢測：無 CTC 循環腫瘤細胞
- 每 6 個月持續檢測、定期掌握追蹤
- 第一次檢測：有 CTC 循環腫瘤細胞
- 3 個月後再抽血檢測

每 3 個月持續檢測、建議連續 3 次檢測、建立個人趨勢值