

如何獲得

游離核酸？

游離核酸(circulating cell free DNA, cfDNA)：

游離核酸為細胞凋亡所釋放出來的核酸，以極短的片段存在於人的各種體液中。目前多應用於腫瘤液體活檢 (Liquid Biopsy)，以偵測特定基因突變或修飾異常作為癌症診斷、治療和復發監測等。近年來類似技術也應用於非侵入性胎兒產前檢測 (Non-Invasive Prenatal Testing, NIPT)及監測器官移植排斥反應，因此看似微小的游離核酸卻在醫療診斷上有著非常廣泛的應用。



游離核酸檢測流程：



採樣保存



核酸純化



核酸檢測



數據分析



核酸純化系統：



簡單
穩定
易於使用

高純度
高濃度
高回收率

避免
交叉汙染

Chemagic Prepito®

- ▶ 樣品體積 < 1 mL
- ▶ Lysate樣品首推薦
- ▶ 專利M-PVA磁珠系統
- ▶ 輕量小型核酸萃取系統



iCATCHER 12

- ▶ 樣品體積 < 10 mL
- ▶ 萃取cfDNA必推薦
- ▶ Column系統，手動/自動無痛轉換
- ▶ Serum/Plasma首推



Chemagic™ Prime™

PerkinElmer Chemagen利用專利M-PVA磁珠技術進行高品質核酸萃取，並推出Liquid handling與核酸萃取二合一自動化機種，保護操作者的安全，且產物不需純化即可進行PCR。使用Chemagen萃取系統，輕鬆取得高品質結果！

自動移液
系統



自動核酸
萃取系統

All in One



岑祥股份有限公司

台北：02-27851156 新竹：03-5307592
台中：04-24710255 高雄：07-3431735

www.thco.com.tw
info@thco.com.tw



客戶滿意度調查表



岑祥股份有限公司



@yuq4159b