

公告事項：新增檢驗項目

LiverEDx 肝癌甲基化檢測

介紹

2019年世界衛生組織統計，全球每年新發生肝癌約60萬以上，居惡性腫瘤的第五位。肝癌是亞洲人種好發癌症之一，相較其他器官，早期肝癌通常無明顯症狀，發現時通常已發展至晚期，使患者五年存活率大幅下降。然而，對於肝癌可以早期篩檢，能有效提升治癒率。當患者血液中含有來自腫瘤游離的DNA時，它屬於高敏感、高特異性的腫瘤標記，是癌細胞釋放到血液中的「身份指紋」。當癌症發生初期，特定基因CpG區域會呈現高度甲基化狀態。透過甲基化檢測，有助於癌症早期發現。

檢驗方法

cfDNA 甲基化特異性定量聚合酶連鎖反應檢測
(cfDNA quantitative methylation-specific PCR, qMSP)
試藥廠牌：華聯

生物參考區間

Met-score \leq 0.4, Negative, 陰性

臨床意義

LiverEDx	臨床意義
Negative	陰性結果表示，屬於肝癌低風險族群，但並不代表您100%沒有罹患肝癌的風險。低風險者可於年度健檢安排定期檢查。
Positive	陽性結果表示，屬於肝癌高風險族群，但並不代表您已罹患肝癌。建議諮詢臨床專科醫師或健康管理師進一步安排檢查與診斷計畫，推薦受測者可進行第一線肝癌篩檢結合判斷，例如：腹部超音波。

承辦人員

技術主管：張婉亘 分機 1102
品質主管：余佩玲 分機 1402
技術長：徐仁杰 分機 1401
業務主管：陳德卿 分機 1301

採檢須知：
無需空腹。

檢體種類及檢體量：

- EDTA 管 3mL
- cfDNA : 30ul

檢體保存：

- EDTA 管：冷藏 (2~8°C)保存
- cfDNA : -20°C保存

檢體運送：

- EDTA 管：冷藏 <15°C 運送。
- cfDNA：冷凍運送

報告時效：

30天

自費價：

定價：8800元

健保碼：

無健保碼

-謹此敬告通知-

立人醫事檢驗所
JY01010089