立 人 醫 事 檢 驗 所

公告序號：2026-062
公告編碼：20261006-01
公告日期：2026 年 10 月 06 日

公告事項：新增檢驗項目

血漿磷酸化 Tau181 蛋白
Phospho-Tau(181P) Plasma 檢測

介紹

Phospho-Tau (181P) Plasma 是一種體外定量免疫測定法，用於測定人類血漿中磷酸化 Tau 181 蛋白的含量。

目前唯一同時得到美國藥檢局(FDA)及我國食品藥物管制局(TFDA)核准。檢測結果旨在輔助對 55 歲及以上出現認知功能下降徵兆、症狀或主訴的成年患者進行阿茲海默症及其他認知功能下降病因的初步評估。

檢驗方法

方法：ECLIA

廠牌及儀器：Roche COBAS e801

生物參考區間

≤ 0.722 pg/mL：Negative

臨床意義

阿茲海默症患者的大腦中會出現兩大病理特徵：一是類澱粉斑塊（Amyloid-beta, Aβ），二是過度磷酸化的 Tau 蛋白糾結成「神經纖維纏結」。P-tau181 就是專門測量第 181 個胺基酸發生磷酸化後的 Tau 蛋白。

研究顯示，血液中的 p-tau181 水平上升，與大腦中類澱粉蛋白沈積（Amyloid-PET 陽性）高度一致。相較於其他神經退化性疾病（如額顳葉失智症 FTD、路易氏體失智症），p-tau181 在阿茲海默症患者中會顯著升高，有助於區分不同類型的失智症。

採檢須知：

1.無需空腹。

檢體種類：

EDTA Plasma 1mL。

檢體保存：

2 days at 20-25 °C
7 days at 2-8 °C
3 months at -20 ˚C (± 5 ˚C)。
只能解凍一次。

報告時效：

每週六操作，當天發報告。

自費價：

定價：3600 元

健保碼：

自費

承辦人員

醫 檢 師：王盈文　分機 1442
技術主管：賴孟君　分機 1532
品質主管：余佩玲　分機 1402
業務主管：于福賢　分機 1305

立人醫事檢驗所
JY01010089

－謹此敬告通知－

立 人 醫 事 檢 驗 所　敬上