

台灣臨床失智症學會 CSF檢驗之申請說明

台灣臨床失智症學會秉持推動神經科學精準醫療之宗旨，長期關注阿茲海默症患者接受類澱粉蛋白檢測之權益。鑑於現行臨床檢測流程仍有精進空間，為推動阿茲海默症診斷並確保相關藥物僅用於合適患者，病患須透過腦脊髓液檢測確認是否存在名為「澱粉標記」之生物標誌物，以利診斷。學會特籌組專案委員會，規劃自2025年10月20日起，針對臨床診斷為疑似阿茲海默症之病患執行「阿茲海默症類澱粉蛋白檢測計畫」，進行腦脊髓液類澱粉蛋白之偵測。此計畫旨在提供臨床醫師更精準之診斷工具，提升國內阿茲海默症診斷量能，並促進臨床與研究之發展。

本計畫預計檢測約90餘位疑似阿茲海默症患者，檢測費用由學會邀請各大廠商支持，相關申請說明詳如附件。贊助單位：台灣禮來股份有限公司。

送檢作業共分為三梯次辦理，每位會員於每梯次限定送檢一件，超過一件者恕不受理。

第一梯次受理期間：2025/10/21-2025/12/20

申請程序

1. 線上申請

本會會員請於線上填寫申請表 <https://forms.gle/xB1vCJudsLEKGZnb7>



2. 委員會審核與檢驗單位安排

- ◆ 申請經委員會審核通過後，由本會委託大安聯合醫事檢驗所 (UCL) 執行專案檢體檢驗服務。
- ◆ UCL 專案負責人員將於採檢日前，協助寄送專用採檢管與耗材至各參與院所。院所醫師請依據《採檢手冊》操作，內容包含：採檢流程說明、檢體處理方式，以及檢體標籤與檢驗單之正確填寫方式。

3. 完成檢驗作業與檢體交付

完成採檢後，請依規定程序送交檢驗所進行後續檢驗。檢驗報告將由本會秘書處Email寄發至各參與院所。

⚠ 注意事項：Site請於採檢日至少 3 個工作天前（週一收檢請不要晚於前週三聯繫）聯繫 UCL 專案負責人員，告知欲送檢「台灣臨床失智症學會 CSF 檢體」，並提供 收檢醫院名稱、聯絡人姓名及電話、檢體件數。聯絡專線：(02)2704-9977 分機104。

採檢與送檢步驟:

1. 受試者抽檢前，護理師拿取每位受試者所需採集檢體 Kit，填寫正確資訊於標籤貼紙上，再將標籤貼紙貼到每個採檢管上。以下為檢體標籤貼紙：

失智症學會 CSF 專用管

Subj.No: _____

Date: yyyy-mm-dd

2. 檢體採集流程 Sample Collection Procedure：

順序	檢驗項目	採血管(真空)	檢體管	處理方式
1	tTau Total-Tau、pTau Phospho-Tau、 Aβeta42 β -Amyloid(1-42)	CSF專用管		2.5 mL 腦脊髓液，應使用 REF63.614.625(Sarstedt) for AD biomarker 專用管。不可使用玻璃、聚苯乙烯(PS)或其他材質製成之採樣管採檢。 1. 不要使用最初的 2.0 ml 之 CSF 執行此項目分析。 2. 建議中午前採檢 3. 須採用“重力滴注法”採集 4. 送檢前不要做任何處置(包含 mixing, 倒置, 換管, 分裝, 離心, 冷凍等) 5. 不可使用溶血之檢體 6. 採集至少 2.5ml 以上檢體 檢體穩定性：在 2-8°C 下可保存 14 天；在 20-25°C 下可保存 5 天；在 -15~-25°C 下可保存 8 星期。可冷凍解凍一次。檢體不可放置 -80°C。 檢體退件：血清血漿檢體；溶血檢體；檢體不足

3. Requisition form 送檢單

大安聯合醫事檢驗所 Union Clinical Laboratory

Proc.#SOP5333

UCL 大安聯合醫事檢驗所 台灣臨床失智症學會 Elecsys AD CSF ratios 檢驗

大安聯合收檢電話: (02)2704-9977、桃園聯合醫事檢驗所: 03-3333580

新竹聯合收檢電話: 03-5330188、台中聯合收檢電話: 04-23135120

嘉義靜平醫事檢驗所: 05-2169955、高雄聯合醫事檢驗所: 07-2693130

宜蘭收檢員: 0975-538-230 花蓮收檢員: 0930-400-191 台東收檢員: 0981101242

檢驗名稱：	台灣臨床失智症學會 Elecsys AD CSF ratios	送檢醫院：	■台灣臨床失智症學會(1177) 請填寫醫院名稱
受試者姓名：		出生年月日：	西元 _____ 年 _____ 月 _____ 日
受試者性別：	☐ 男 ☐ 女	身分證字號：	
臨床失智評估量表 (CDR) 之分期	☐ 0：無 ☐ 0.5：疑似輕微 ☐ 1：輕度 ☐ 2：中度 ☐ 3：重度		
採檢時間(24 小時制)	20____年/____月/____日 ____:____ (24 小時制)		
檢驗項目：	■Elecsys AD CSF ratios (聯合檢檢代碼 7395+7396+7397+7398+7399)。 (2.5 mL 腦脊髓液，應使用 REF63.614.625(Sarstedt) for AD biomarker 專用管。不要使用最初的 2.0 ml 之 CSF 執行此項目分析。不可使用溶血之檢體。 在 2-8°C 下可保存 14 天；在 20-25°C 下可保存 5 天；在 -15~-25°C 下可保存 8 星期。可冷凍解凍一次。檢體不可放置 -80°C。送檢前請詳閱隨手冊第三頁 2. 檢體採集流程。)		
報告方式：	■E-mail 寄送 PDF 檔給台灣臨床失智症學會。		
醫院聯絡人/電話：	收檢員簽章： 收檢年月日：20____年/____月/____日 收檢時間：____:____ (24 小時制)		