

台北病理中心

文件及紀錄管制作業程序	QP-0801	機密等級：密
-------------	---------	--------

對外通告

編號：CP-2025-02

日期：2025 年 01 月 17 日

通告主旨：

- 一. 提供生化免疫組 2025 年危急決策暨感控界限一覽表。
- 二. 「台北病理中心生化免疫組送檢注意事項」經由年度審查後通知修訂內容。
- 三. 為了提升檢驗服務品質，說明檢驗項目(如附表)之採檢注意事項、穩定運送及保存方式。

造成不便，敬請見諒。

說明：

- 一. 依據年度客戶意見調查表回饋、委外代檢及實驗室品質文件審查後製定新版「危急決策暨感控界限一覽表」，提供客戶參考使用。

檢驗項目	危急決策暨感控界限	說 明
Albumin	< 2.5 g/dL	原為< 2.0
Ca (Serum)	< 8.0 或 > 11.0 mg/dL	
Cholesterol	> 300 mg/dL	
Glucose (Serum)	< 50 或 > 500 mg/dL	
Mg (Serum)	< 1.0 mg/dL	
P (Serum)	< 2.0 或 > 7.0 mg/dL	
Na (Serum)	< 120 或 > 160 mmol/L	
K (Serum)	< 2.8 或 > 6.5 mmol/L	
Cl (Serum)	< 70 或 > 120 mmol/L	
Acetaminophen	> 150.0 ug/mL	
Amikacin (Peak & Trough)	> 35.0 ug/mL	
Carbamazepine (Tegretol)	> 15.0 ug/mL	
Digoxin	> 2.00 ng/mL	
Dilantin (Phenytoin)	> 30.0 ug/mL	原為> 60.0
Gentamycin (Trough)	> 2.0 ug/mL	
Lithium	> 1.50 mmol/L	
Phenobarbital (Luminal)	> 50.0 ug/mL	原為> 65.0
Salicylate (Aspirin)	> 30.0 mg/dL	
Theophylline (Aminophylline)	> 20.0 ug/mL	
Valproic acid (Depakene)	> 200.0 ug/mL	
Vancomycin (Peak)	> 60.0 ug/mL	
Vancomycin (Trough)	> 20.0 ug/mL	
Amoeba Ab (Serum)	(+) NTU	

注意：任何個人、組織或團體在使用、複製、散播本文件之部分或全部內容前，應確定其合法授權，任何未經台北病理中心事前授權之使用、複製、散播，將違反台北病理中心管理規定，台北病理中心將依據相關法令規定追究其責任。

台北病理中心

文件及紀錄管制作業程序	QP-0801	機密等級：密
-------------	---------	--------

檢驗項目	危急決策暨感控界限	說明
Anti-HAV IgM	(+) COI	
Anti-HBc IgM	(+) COI	
Anti-HDV	(+) COI	
Mumps IgM	(+) Index	
Measles IgM	(+) Ratio	
Rubella IgM	(+) Index	
Varicella Zoster IgM	(+) Index	
Toxoplasma IgM	(+) Index	
HIV Ag/Ab Combo	(+) S/CO	
Lymphocyte Surface Marker: CD4 Absolute Count	≤199 /uL	
VDRL (CSF)	(+)	
STS-RPR (Serum)	(+) ; TPPA(+)	
Legionella Ag (Urine)	(+)	
Legionella Ab (Serum)	≥1:256(+)	
Neisseria Gonorrhoeae DNA	(+)	
Widal test	≥1:160	
Prothrombin Time(PT)	> 40.0 seconds	新增
Activated Partial Thromboplastin Time(APTT)	> 100.0 seconds	新增
Ethanol	> 100.0 mg/dL	新增
Methanol	> 20 mg/dL	新增
Cyclosporine A	> 400.0 ng/mL	新增

二. 「台北病理中心生化免疫組送檢注意事項」已於 2025 年 1 月 8 日更新版本，文件中標註底線為最新修訂內容。主要修訂：

- (1)檢驗使用容器保存條件
- (2)病毒培養保存條件
- (3)須加保存劑的尿液項目：保存劑添加量、收集注意事項及穩定天數等。

➡請至 台北病理中心官網 -> 下載專區 -> 採檢手冊 -> 下載「生化免疫組送檢注意事項-CP 採檢手冊(5v4)-附件」；提供連結網址：

<https://www.tipn.org.tw/DownloadArea/DownloadFile/89335a780421488ca4db9426b186f3a9>



注意：任何個人、組織或團體在使用、複製、散播本文件之部分或全部內容前，應確定其合法授權，任何未經台北病理中心事前授權之使用、複製、散播，將違反台北病理中心管理規定，台北病理中心將依據相關法令規定追究其責任。

台北病理中心

文件及紀錄管制作業程序	QP-0801	機密等級：密
-------------	---------	--------

三. 為了提昇檢驗服務品質，說明七項檢驗項目檢體採集方式及運送保存條件：

檢驗項目	檢體採集方式
Homocysteine 高半胱胺酸 健保代碼：12151C	採血後紅血球持續釋出 Homocysteine，未離心檢體在室溫下每 3 小時會上升 10%，建議採檢後盡速離心，說明如下： 1. 生化真空採血管內含 clot activator(促凝劑)及 separating gel(分離膠)，靜置室溫環境下等待自然凝固後，並在 1 小時內離心完全分離血清，冷藏保存運送。 <u>※特別說明：等待血液凝固時避免冰浴或冷藏，會造成細胞膜破裂或凝固時間被延長，可能導致溶血影響結果。</u> 2. 使用含有抗凝固劑(EDTA 或 Li-heparin)採血管，採檢後可冰浴運送或直接離心完全將血漿與血球分離，最遲必須在 1 小時內離心，冷藏保存運送。 <u>※特別說明：採血管若有 separating gel(分離膠)離心後即可完成分離血漿及血球。</u> 3. 退件標準：若有明顯溶血干擾則須以退件方式處理。
Haptoglobin 結合蛋白 健保代碼：12046B	使用含 Li-Heparin，K2-EDTA 為抗凝劑或含分離膠生化管。靜置室溫環境等待自然凝固後，離心完全分離血漿或血清。 <u>※特別說明：避免溶血造成數值偏低，影響結果判讀。</u>
NSE 神經元特異性 烯醇酶 健保代碼：無	只可使用血清檢體。任何程度溶血皆會影響檢體數據偏高無法接受，建議 1 小時內離心完全分離血清。 <u>※特別說明：避免溶血造成數值偏高，影響結果判讀。</u>
Calcitonin 降血鈣素 健保代碼：09115B	1. 請以冷凍方式運送保存 2. 獨立一管送檢
Gastrin 胃泌激素 健保代碼：09132B	
17-OHP 17-氫氧基黃體脂酮 健保代碼：27057B	
C-Peptide C-胜鍊胰島素 健保代碼：09128C	
Growth Hormone 生長激素 健保代碼：09108C	請以冷凍方式運送保存

發佈單位：台北病理中心 生化免疫組

QR-0801-01

核發章：

注意：任何個人、組織或團體在使用、複製、散播本文件之部分或全部內容前，應確定其合法授權，任何未經台北病理中心事前授權之使用、複製、散播，將違反台北病理中心管理規定，台北病理中心將依據相關法令規定追究其責任。

