

大安聯合醫事檢驗所公告

公告編碼：411

日期：112年10月07日

- 公告事項：
1. 檢驗項目 Anti-BMZ 基底膜帶抗體變更報告格式
 2. 檢驗項目 Anti-ICS Ab 細胞間質抗體變更報告格式
 3. 檢驗項目 新生兒巨細胞病毒核酸檢測修正參考區間
 4. 新增檢驗項目 登革熱病毒定量分型檢測

1. 自112年10月09起，檢驗項目 Anti-BMZ 基底膜帶抗體變更報告格式，相關內容如下：

檢驗項目：Anti-Basement Membrane Zone Antibodies, Anti-BMZ

健保編號：12066B 基底膜帶抗體

參考區間：20X (-)

報告格式：(原2022年版檢驗目錄 p.33)

原參考區間格式	原報告格式	新版參考區間格式	新版報告格式
1: 20X(-), Negative	1:20X(NEG)、 1:20X(POS)、 ...、 1: >80X(POS)	20X(-)	20X(-)、 20X(+)、 ...、 >80X(+)

2. 自112年10月09起，檢驗項目 Anti-ICS Ab 細胞間質抗體變更報告格式，相關內容如下：

檢驗項目：Anti-Intercellular Substance Antibodies, Anti-ICS Ab

健保編號：12067B 細胞間質抗體

參考區間：20X (-)

報告格式：(原2022年版檢驗目錄 p.44)

原參考區間格式	原報告格式	新版參考區間格式	新版報告格式
1:20X(-), Negative	1:20X(NEG)、 1:20X(POS)、 ...、 1: >320X(POS)	20X(-)	20X(-)、 20X(+)、 ...、 >320X(+)

3. 112年10月09日起，檢驗項目 新生兒巨細胞病毒核酸檢測修正參考區間，相關內容如下：

檢驗項目：Cytomegalovirus in saliva, Congenital CMV PCR

健保編號：無 新生兒唾液巨細胞病毒核酸檢測

參考區間：Not Detected

表示未偵測到病毒DNA(< 750 IU/swab)

(原公告382)(原參考區間: Not Detected 表示未偵測到病毒DNA(< 800 IU/swab))

4. 自112年10月09日起，新增檢驗項目登革熱病毒定量分型檢測，且該項已列入傳染病認可機構認可項目「登革熱」「病原體分生檢測(A5)認可檢驗機構」。

檢驗項目：Dengue virus typing

健保編號：無 登革熱病毒定量分型檢測

健保點數：無(12185C：2229 此項目使用定量PCR健保碼-不適用健保點數收費)

自費收費：2,500

檢體採集：2mL 血清，最少可接受檢體量為 1mL。檢體保存在 15-25°C 下不超過 24 小時，在 2-8°C 血清保存 3 天，或冰凍在-70°C 可長期保存。

檢體退件：檢體錯誤、檢體不足。

報告時效：7個工作天 (疫情期間每週1、3、5執行，3個工作天)

分析方法：Real-Time PCR，TIB MOLBIOL LightMix® Reflex Dengue Typing Kit，Roche LightCycler 480 Instrument II

參考區間：Target Not Detected

報告格式：All Dengue virus：Detected，Target Not Detected

Dengue virus Typing：Type I、II、III、IV，Target Not Detected

Dengue virus Cp Value：1-38，Target Not Detected

報告備註：該試劑組的檢測極限為10 genome equivalent copies，若超過此下限，無法偵測出Dengue virus。

臨床意義：登革熱 (Dengue fever)，是一種由登革病毒所引起的急性傳染病，這種病毒會經由蚊子傳給人類，並且分為I、II、III、IV四種血清型別，而每一型都具有能感染致病的能力。患者感染到某一型的登革病毒，就會對那一型的病毒具有終身免疫，但是對於其他型別的登革病毒僅具有短暫的免疫力，還是有可能再感染其他血清型別病毒。

臨床上重複感染不同型登革病毒，可引起宿主不同程度的反應，從輕微或不明顯的症狀，到發燒、出疹的典型登革熱，或出現嗜睡、躁動不安、肝臟腫大等警示徵象，甚至可能導致嚴重出血或嚴重器官損傷的登革熱重症。全球登革熱的好發地區，主要集中在熱帶、亞熱帶等有埃及斑蚊和白線斑蚊分布的國家，隨著全球化發展逐漸便利，各國之間相互流通及往返也趨於頻繁。

自1980年代之後，登革熱也開始向各國蔓延，成為嚴重的公共衛生問題。臺灣位於亞熱帶地區，像這樣有點熱、又有點溼的環境，正是蚊子最喜歡的生長環境，為登革熱流行高風險地區。

登革熱病毒 PCR 陽性結果證實登革熱病毒感染，常用於急性期檢體的檢驗，可以幫助個案早期診斷。PCR 陰性結果不能排除感染，應該接受登革熱 IgM 抗體檢測。

檢驗單位：台北大安聯合

注意事項：登革熱病毒基因分型檢測項目通過衛生福利部疾病管制署傳染病檢驗機構認可。

謹此敬告週知修正，通知事項同步公告於本所網頁



陳明輝

大安聯合醫事檢驗所
負責人 陳明輝 敬上