

輸血醫學科檢驗作業時效說明

收檢時間：24 小時全年無休

◎ 輸血相關檢驗

檢驗項目	報告時效 (工作天)	補充說明
ABO&Rh(D) Grouping ABO 血型分型	2 小時	若病人需緊急領血，可於申請單與檢體貼上急件標籤，並電話告知輸血醫學科優先處理。(分機 22114, 23825)
Type & Screening 備血申請：紅血球不規則抗體篩檢	2 小時	不典型血型檢驗所需時間視複雜度而定，但若有緊急輸血需求可電話告知輸血醫學科先核發初步報告。
Ab Identification 紅血球不規則抗體鑑定	8 小時	不規則抗體篩檢為陽性才需進一步鑑定抗體，所需時間視抗體複雜度而定。
Investigation of transfusion reaction 輸血反應調查	1 天	調查之檢驗部分可於 4 小時內完成；另由血庫醫師於 1 天內核發調查報告。

◎其他血清學檢驗

檢驗項目	報告時效 (工作天)	補充說明
Direct Coombs Test、Indirect Coombs Test 直接抗球蛋白試驗、間接抗球蛋白試驗	8 小時 當日(班) 發報告 若為急件則 電話告知輸 血醫學科優 先處理	若結果為陽性，輸血醫學科將追加單特異性 DAT 及抗體鑑定等相關檢驗。
Antibody Titer 抗體效價分析		若需緊急檢測，於申請單註明，並於 08:00-10:00,13:00-15:00 間送檢，可優先安排於 2 小時完成。 (分機 22114, 23825)
HDN 新生兒溶血症調查		除新生兒檢體外尚需提供母親檢體，才算完整收檢。
Weak D Test、Rh Phenotyping、RBC Minor Antigens 弱 D 試驗、紅血球 Rh 抗原分型、紅血球 次要抗原分型		多由輸血醫學科視病人之不規則抗體特異性主動檢驗。
Solid Phase (PLT Ab) 血小板抗體篩檢	5 天	每週一次，原則上週四上午檢測。

◎分子生物檢驗

檢驗項目	報告時效 (工作天)	補充說明
STR Analysis for Engraftment 移植後 STR 分型追蹤	5 天	若病人狀況不佳需緊急檢測，電話告知輸血醫學科優先處理。(分機 23824)
HLA-A,B,C Typing HLA-ABC(Class I)分型	中低解析 5 天 高解析 10 天	HLA 中低解析分型使用 PCR-SSOP 方法，若需緊急檢驗，可於送檢前先電話通知，本科儘量安排 2 工作天內核發報告；若為預訂 HLA 分型相合血小板，本科可於檢驗完成後代為向捐血中心申請。(分機 23824) 高解析分型尚需外送定序，時效為 10 工作天。
HLA-DR,DQ Typing HLA-DR,DQ(Class II)分型		
Thalassemia Genetic Diagnosis 地中海型貧血基因檢測	10 天	定序分析需外送，時效為 10 工作天。

發佈日期：114 年 12 月 03 日