



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：2024/10/25

檢驗項目(中文/英文)	間接抗球蛋白試驗 / Indirect Antiglobulin Test(IAT)
醫令代碼	120980000002 120980000003(急做)
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	 EDTA 紫頭管 採檢量:2-3ml 或  Plain tube 紅頭管 採檢量:5ml 或  小紫頭管 建議採檢量:0.5ml(限新生兒)
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	1.採集後將採血管上下搖晃 3~5 次，將抗凝劑與血液混和均勻。 2.注意檢體是否溶血，若發生溶血，請重新抽血。 3.檢體量少於2ml請重新抽血(新生兒除外)
檢驗操作方法/儀器	血球凝集法(試管法)
可送檢時間	24 小時

報告完成時間	常規：1 天 急件：1小時
檢驗效能/干擾	檢驗效能：陰性結果需加 Coomb's control cell 確認且反應須有2+以上。 干擾: - 偽陽性反應如下: 1.1 自體免疫凝集 1.2 冷凝集素 - 偽陰性反應如下: 2.1 抗體濃度太低時 2.2 抗凝劑干擾，使補體不活化(MP 法除外) - 抗原出現頻率小於 3%(如 Cw Lua Kpa)是不會出現在篩檢試劑血球 (screening cells)上，因此會無法檢測出相對應的抗體。
檢體運送及保存方式	1. 檢體運送:常溫運送 2. 保存方式:操作完後於 1 ~ 6°C冷藏保存
操作組別/ 檢驗諮詢分機	血庫組/分機 4300
健保代碼/給付點數/ 自費價格	健保碼：12098B 健保(點)：100 自費(元)：130

生物參考區間 (包含臨危值通報)	無
臨床意義與用途： 1. 檢測病人血清中是否有ABO血型以外的異體抗體存在。 2. 臨床應用範圍： 2.1備血常規作業中不規則抗體篩檢。 2.2偵測血型抗原。 2.3交叉試驗的應用。 2.4其他特別試驗，如白血球，血小板之抗體鑑定。	
備註: (包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作) 自行操作檢驗，不接受委託及委外操作	