

## 林口 檢驗醫學部 檢驗通告

內容 主旨：林口檢驗醫學部預訂於2021/2/22 14:00開始提供High Sensitivity Troponin I的檢驗服務，同時停止原本Troponin I的檢驗服務，並調整危急值通知標準，請查照。

說明：

一、林口檢驗醫學部預訂於2021/2/22 14:00開始提供High Sensitivity Troponin I的檢驗服務，同時停止原本Troponin I的檢驗服務。檢驗代號仍維持L72-566\*，檢驗單位將由ng/mL變更為pg/mL，新生物參考區間及新危急值通知標準如下：

原生物參考區間  
 $\leq 0.04 \text{ ng/mL}$

新生物參考區間  
M :  $\leq 19.8 \text{ pg/mL}$   
F :  $\leq 11.6 \text{ pg/mL}$

原危急值通知標準  
 $\geq 0.3 \text{ ng/mL}$

新危急值通知標準  
M :  $\geq 99 \text{ pg/mL}$   
F :  $\geq 58 \text{ pg/mL}$

二、新生物參考區間來源為原廠試劑說明書(附件一)中提供的99th percentile的數值，而新危急值通知標準則是依據台灣心臟學會發佈的臨床指引(Acta Cardiol Sin 2020 ; 36:285307)(附件二)，以5倍的99th percentile作為0小時high risk rule in的閾值。新舊試劑的相關性為 $y = 0.9094x - 0.062$ ， $R^2 = 0.9879$ ，詳細資料如附件三。

三、如有相關問題請洽詢生化軌道組 王碧娥組長，TEL：403-2526；GSM：67818。

林口 檢驗醫學部 啟

- 附件
01. 附件一 [原廠試劑說明書](#)
  02. 附件二 [Taiwan Society of Cardiology Guidelines](#)
  03. 附件三 [新舊試劑相關性\(已換算成相同單位製圖\)](#)
- 

列印

## 長庚醫療財團法人 - 電子公告

網站內容為 長庚醫療財團法人 所有，請勿任意轉載，並遵守醫院各項相關規定使用

瀏覽人次 **276**

網址：<http://cghasp.cgmh.org.tw/anc/detail.aspx?butsqno=202101210037>