

檢驗項目： $\beta$ 2-Microglobulin /  $\beta$ 2-細球蛋白

健保編號：120521

院內檢驗  委外代檢

檢體採檢：血清 0.5mL

採檢容器：生化管

報告時效：每天

參考區間：

Serum：609 - 2366 ng/mL

Urine：< 300 ng/mL

危險值：無

臨床意義：

$\beta$ 2-Microglobulin 是淋巴球上的小蛋白質，當淋巴球壽命變短，例如淋巴球性白血病、HIV 的攻擊，就大量釋出到血液中。 $\beta$ 2-Microglobulin 由腎臟代謝，99%由腎小管回收，所以腎絲球過濾障礙時，血中濃度上升，腎小管吸收障礙時，血中濃度下降，尿液濃度上升。

血清  $\beta$ 2-Microglobulin 上升於 20-60% 大腸癌、胰臟癌、乳癌、Lymphoma、Non-Hodgkins、Myeloma、ALL、CLL、CML，但也上升於良性的腸炎、胰臟炎、肝膽、血液疾病，通常良性疾病上升的幅度比較少，陽性率也比較低。

尿液  $\beta$ 2-Microglobulin 上升於睪丸癌，部份的腎臟病變、腎小管再吸收障礙。

補單、複檢時效：無

影響檢驗結果的原因：溶血 4+；血漿檢體

是否需患簽署同意書：否

注意事項：