

檢驗項目：S-GOT (Glutamic-oxalacetic-transaminase)；AST

健保編號：090251 血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶

院內檢驗  委外代檢

檢體採檢：0.5ml 血清、血漿(Heparinized plasma)，避免溶血。

採檢容器：血清：紅蓋真空採檢管(6ml)；血漿 Lithium Heparin 之綠頭真空採血管(6ml)。

報告時效：一般件：每天 急件：1 小時

參考區間：血清/血漿：8~38 IU/L

警告/危急值通報：異常值通報標準：>1000 IU/L

臨床意義：

AST 存在於肝臟、心臟、以及肌肉組織。具有兩種 isoenzyme，一種在細胞質，另一種在粒腺體，當細胞受到破壞時就釋出到血液中，AST 常常與 ALT 同時檢驗來評估肝臟細胞發炎與壞死的程度。高值：肝臟病變，例如慢性肝炎、肝硬化、心肌梗塞、閉鎖性黃疸等、重金屬中毒、骨骼肌傷害、肺或腎梗塞。低值：尿毒症、透析數值比較低。

。

補單、複檢時效：<72 小時

影響檢驗結果的原因：溶血

是否需患簽署同意書：否

注意事項：