

檢驗項目：Complement 3，C3

健保編號：12034B 血液補體-3 測定

院內檢驗 委外代檢

檢體採檢：血清或血漿(Heparinized plasma)不須空腹，分離的血清或血漿保存在冷藏 2-8°C 2 天，20-25°C 不可超過 2 天，冷凍在 -20°C 3 個月，避免多次解凍，檢體量 0.5 mL。

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：7 天

參考區間：80.0-170.0 mg/Dl

Sample Type	Conventional Unit
Newborns	58.0-108.0 mg/dL
3 Months	67.0-124.0 mg/dL
6 Months	74.0-138.0 mg/dL
9 Months	78.0-144.0 mg/dL
12 Months	80.0-150.0 mg/dL
2-10 Years	80.0-150.0 mg/dL
12-18 Years	85.0-160.0 mg/dL
20 Years	82.0-160.0 mg/dL
30 Years	84.0-160.0 mg/dL
40-70 Years	90.0-170.0 mg/dL

異常值通報標準：無

臨床意義：

C3 消耗於補體活化的傳統及代替路徑，下降消耗於遺傳缺乏，急性腎絲球腎炎，慢性肝炎、肝硬化，反覆感染，自體免疫疾病，SLE，DIC。上升於感染、發炎、壞死，腫瘤轉移，是急性期反應物質。當感染發炎的因素消失時，C3 濃度回復正常，因此可以作為監控療效的指標。

是否需患簽署同意書：否

注意事項：