

T4 (THYROXINE) : 四碘甲狀腺素

血液中甲狀腺素以T4為主，血中濃度大於正常值，可能是：

1. 甲狀腺機能亢進。
2. 毒性甲腺腫。
3. 格雷武司氏病 (GRAVES' DISEASE)。
4. T4治療中的甲狀腺病人。
5. 服用避孕藥或懷孕。

血中濃度小於正常值，可能是：

1. 原發或繼發性的甲狀腺功能不足。
2. 使用T3壓抑試驗的病人。
3. 慢性甲性腺炎。
4. 服用三碘甲狀腺素或抗甲狀腺藥物治療。

IMMULITE Total T4 資料

Working Range : 1.0-24 ug/dL (13-309 nmol/L)

Assay Time : 40 min

校正週期 : 2 weeks

參考值 : 4.5-12.5 ug/dL

Sample Volume : 15 uL serum

Sample Dilution : 檢體濃度超過24 ug/dL需使用T4專用的Diluent,Diluent

可存於2-8°C 30天,或分裝存於-20 °C可延長使用期限.

檢體收集及保存 : 檢體可保存於2-8°C 7天,或-20°C 二個月.

Adjustor : Low和 High各一瓶, 每瓶2mL, 可存於2-8°C 30天,或分

裝存於 -20 °C可延長使用期限.

Reagent : 一瓶,6.5 mL,請保存於2-8°C.

Test unit : 請保存於2-8°C,使用前務必回溫方能開封,使用後務必
封口回存冰箱.