

## TSH ( THYROID STIMULATING HORMONE ) 甲狀腺促進素 :

在檢驗甲狀腺功能過低時，TSH最具有價值。在原發性甲狀腺機能不足時，T4低而TSH在正值的3倍以上。反之，在繼發性甲狀腺機能不足時，TSH可能是正常，或者一同偏低。

在早期甲狀腺衰竭，甲狀腺可能正常，而TSH已升高。

當TSH > 5.5uIU/ML，可能是：

1. 原發性甲狀腺甲狀腺機能不足。
2. 腦下垂體腫瘤，過度分泌TSH。

當TSH < 0.5uIU/ML，可能是：

1. 繼發性甲狀腺機能不足。
2. 使用甲腺素治療中的病人。
3. 甲狀腺機能亢進者。

### IMMULITE Third generation TSH 資料

Working Range : 0.002-75uIU/mL

Assay Time : 70 min

校正週期 : 4 weeks

參考值 : 0.4-4 uIU/mL

Sample Volume : 75 uL serum

Sample Dilution : 檢體濃度超過75 uIU/mL需使用TSH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 5天,或-20°C 一個月.

Adjustor : Low和 High各一瓶,每瓶加4 mL DI water,可存於2-8°C

30天,或分裝存於-20 °C 6 month

Reagent : 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.