

## 檢驗醫學科成人/幼兒/體液參考區間

一、代碼名稱： 0641 Free testosterone\*

二、更新日期： 2021/1/21

三、成人血液參考區間

### 3.1 SHBG：(nmol/L)

年齡	男性	女性
20-49 歲	18.3-54.1	32.4-128.0
>50 歲	20.6-76.7	27.1-128.0

### 3.2 Free testosterone(Calc)：(ng/dL)

年齡	男性	女性
20-49 歲	5.70-17.83	0.09-0.95
>50 歲	4.69-13.62	0.03-0.58

### 3.3 Bioavailable testosterone：(ng/dL)

年齡	男性	女性
20-49 歲	125.6-411.8	1.7-21.8
>50 歲	103.4-316.8	0.9-12.4

### 3.4 Alb 白蛋白(g/dL, BCG 法)：3.5-5.3

### 3.5 Testosterone：( ng/dL)

Age, y	Reference Range
Adult Males >=21y	229.00-902.00
Adult Females Premenopause(設定 21-60 歲)	12.09-59.46
Postmenopause(設定 46-89 歲)	<7.00-48.93

Pediatric males and females by age		Pediatric males and females by Tanner Stage	
Age	Reference range (ng/dL)	Tanner Stage	Reference range (ng/dL)
Males		Males	
2-10	< 7.00 - 25.91	Tanner Stage 1	< 7.00 - 50.40
11	< 7.00 - 341.53	Tanner Stage 2	< 7.00 - 216.16
12	< 7.00 - 562.59	Tanner Stage 3	10.13 - 755.93
13	9.34 - 562.93	Tanner Stage 4	67.84 - 771.52
14	23.28 - 742.46	Tanner Stage 5	67.93 - 942.44
15	144.15 - 841.44	Females	
16-21	118.22 - 948.56	Tanner Stage 1	< 7.00 - 71.04
Females		Tanner Stage 2	< 7.00 - 47.73
2-10	< 7.00 - 108.30	Tanner Stage 3	< 7.00 - 37.54
11-15	< 7.00 - 48.40	Tanner Stage 4	< 7.00 - 46.31
16-21	17.55 - 50.41	Tanner Stage 5	11.81 - 60.48

引用聲明：

幼兒/其他檢體別的參考值，因無法做大規模建檔統計，請臨床醫師參照相關文獻並搭配患者其他檢驗結果綜合評估。