

## 健檢中心檢驗數據異常值/危險值通知標準

檢查項目	生物參考區間	單位	健檢中心通知標準		院內危險值通知標準		異常檢體保存標準	健檢異常值修訂說明
			低值	高值	低值	高值		
血液常規CBC：								
白血球WBC	4.0-10.0	10 <sup>3</sup> /μl	<3.0	>20.0	<3.0	>30.0		109/02/21吳俊鋒部長審查修訂WBC高值通知標準為>20.0(原WBC>30.0)
血色素Hb	男：13-17 女：12-16	g/dl	<8.0	>18.0	<7.0	>18.0		
血小板PLT	150-450	10 <sup>3</sup> /μl	<80	>550	<50	>1000		
血糖：								
飯前血糖AC sugar	70-100	mg/dl	<50	>200	<50	>400		107/02/22跨部門決議(Glu異常高值原>400)。
飯後血糖PC sugar	80-140	mg/dl	<50	>200	<50	>400		
肝功能：								
GOT	8-38	IU/L		>500		>1000		
GPT	4-44	IU/L		>500				
酒精性肝炎GGT	10-47	IU/L		>500				
鹼性磷酸酶Alk-P	39-117	IU/L		>1000				
膽功能：								
總膽紅素T-Bil	0.2-1.2	mg/dl		>3.0				109/02/21吳俊鋒部長審查修訂(原T-Bil>5.0；D-Bil>5.0)
直接膽紅素D-Bil	0.0-0.4	mg/dl		>3.0				
腎功能：								
尿素氮BUN	8-20	mg/dl		>40		>80		
肌酸酐Crea	男：0.7-1.2	mg/dl		>3.0		>6.0		107/02/22跨部門決議(Crea異常值原>5.0)。
	女：0.5-0.9							
尿酸UA	男：3.6-8.0	mg/dl		>12.0				
	女：2.3-5.5							
血脂肪：								
總膽固醇CHOL	< 200	mg/dl		>500				
低密度脂蛋白(LDL)	< 130	mg/dl		>190				111/01/26 徵詢吳俊鋒部長新增項目,經111/02/17 跨部門會議同意
三酸甘油酯TG	< 150	mg/dl		>500				
腫瘤指標篩檢：								
AFP	2-8.8	ng/ml		>25		>1000	>100 (懷孕婦女檢體除外)	
CEA	≤5.0	IU/ml		>30		>30	>50	
PSA	≤4.0	ng/ml		>10		>50	>10	
CA125	≤35.0	IU/ml		>100		>500	>100	
CA153	≤31.3	IU/ml		>100		>1000	>100	
CA19-9	≤37.0	IU/ml		>100		>1000	>100	
CA72-4	<6.9	IU/ml		>50			>50	
EBV-IgA	<9.0(-)	mIU/ml		>10				
NSE	0-16.3	ng/ml		>50			>50	
SCC	≤1.5	ng/ml		>10		>30	>10	
β-HCG	<5.0	mIU/ml		>50			>50	
Cyfra21-1	<2.08	ng/ml		>10			>10	
心肌酵素檢查：			低值	高值	低值	高值		
CPK	男：62-287 女：45-163	IU/L		>1000				
LDH	106-211	IU/L		>1000				
甲狀腺功能：								
T3	0.35-1.93	ng/ml		>2.0			>5.0	107/02/22跨部門決議(T3異常值原>5.0)。
T4	4.8-11.7	ug/ml		>15.0			>20.0	107/02/22跨部門決議(T4異常值原>20.0)。
TSH	0.35-4.94	uIU/ml		>10.0			>10.0	
血清檢查：								
Widal test	≤1:80(-)		(+)				(+)	
(RPR)VDRL	Non-Reactive		(+)		(+)		(+)	RPR陽性，Syphilis TP陽性(二者需同時成立)
Syphilis TP	<1.0 (-)	S/CO	(+)		(+)		(+)	108.05.01起轉換梅毒檢測方法(TPPA→Syphilis TP)
HIV	<1.0(-)	S/CO	>1.0(+)		>1.0(+)		>1.0(+)	

本次異動處，以**粗體斜線**表示