

常用檢驗項目 中英文對照表 及 參考值

組別: 生化血清組

制定日期: 110年3月8日

項目	中文	參考值
Glucose AC	血糖(空腹)	70 ~ 110 mg/dL
Glucose PC	血糖(飯後)	80 ~ 140 mg/dL
HbA1C	糖化血色素	< 5.7 %
Total protein	血清總蛋白	6.4 ~ 8.9 g/dL
Albumin	血清白蛋白	3.5 ~ 5.7 g/dL
Globulin	球蛋白	2.0 ~ 4.2 g/dL
Albumin/Globulin	白蛋白 / 球蛋白比值	1.1 ~ 2.2
GOT(AST)	.血清麩胺酸苯醋酸轉氨基酶	5 ~ 35 U/L
GPT(ALT)	.血清麩胺酸丙酮酸轉氨基酶	10 ~ 50 U/L
r-GT	麩胺轉酸酶	9 ~ 64 U/L
Alkaline p-tase	鹼性磷酸酶	34 ~ 104 U/L
T-Bilirubin	膽紅素總量	0.3 ~ 1.3 mg/dL
D-Bilirubin	直接型膽色素	0.03 ~ 0.20 mg/dL
Total cholesterol	總膽固醇	< 200 mg/dL
Triglyceride	三酸甘油脂	< 150 mg/dL
HDL-c	高密度脂蛋白膽固醇	23 ~ 92 mg/dL
LDL-C	低密度脂蛋白膽固醇	< 130 mg/dL
T-chol/HDL-C	總膽固醇 / 高密度脂蛋白膽固醇比值	< 5.0
BUN	尿素氮	7 ~ 25 mg/dL
Creatinine	肌酸酐	0.5 ~ 1.3 mg/dL
eGFR	腎絲球過濾速率	***
Uric acid	尿酸	(女) 2.3 ~ 6.6 mg/dL (男) 4.4 ~ 7.6 mg/dL
Na	鈉	133 ~ 145 mEq/L
K	鉀	3.3 ~ 5.1 mEq/L
Cl	氯	96 ~ 108 mEq/L
Ca	鈣	8.4 ~ 10.2 mg/dL
P	磷	成人 2.5 ~ 5.0 mg/dL
Mg	鎂	1.9 ~ 2.7 mg/dL
Iron	鐵	50 ~ 212 ug/dL
TIBC	總鐵結合能力	240 ~ 450 ug/dL
Ferritin	鐵蛋白	(女) 11.0 ~ 306.8 ng/mL (男) 23.9 ~ 336.2 ng/mL
LDH	乳酸脫氫酶	140 ~ 271 U/L
CPK	肌酸磷化酶	30-223 U/L
CK-MB	肌酸磷酸酶 -MB	0.6-6.3 ng/mL
CKMB/CK Ratio	肌酸磷酸酶 -MB/肌酸磷化酶比值	0.0-2.5 %
Myoglobin	肌球蛋白	(女) 14.3 ~ 65.8 ng/mL (男) 17.4 ~ 105.7ng/mL
Troponin I	心肌旋轉蛋白 I	99% URL : 0 ~ 0.04 ng/mL ·Equivocal : 0.04 ~ 0.5 ng/mL ·Cut off for AMI > 0.5 ng/mL
Lactate	乳酸	4.5-19.8 mg/dL
Amylase	澱粉酵素	29-103 U/L

常用檢驗項目 中英文對照表 及 參考值

組別: 生化血清組

制定日期: 110年3月8日

項目	中文	參考值
Lipase	解脂酶	11-82 U/L
TSH	甲狀腺刺激素	0.35 ~ 4.94 uIU/mL
T3	三碘甲狀腺素	0.64~1.52 ng/mL
T4	四碘甲狀腺素	4.87 ~ 11.72 ug/dL
T4, Free	游離甲狀腺素(T4)	0.70-1.48 ng/dL
Thyroglobulin	甲狀腺球蛋白	1.15~130.77 ng/mL
PSA	攝護腺特異抗原	< 4.0 ng/mL
PSA free	游離攝護腺特異抗原	***
f-PSA/PSA ratio	游離與攝護腺特異抗原比值	***
AFP	α - 胎兒蛋白檢查	< 9 ng/mL
CEA	癌胚胎抗原檢查	< 5 ng/mL
CA125	CA-125 腫瘤標記	0.5 ~ 35 U/mL
CA15-3	CA-153 腫瘤標記	0.5 ~ 31.3U/mL
CA-199	CA-199 腫瘤標記	0.8 ~ 35 U/mL
CRP	C反應性蛋白試驗	0 ~ 1 mg/dL
hs,CRP	高靈敏度C反應性蛋白	0.0000 ~ 0.8000 mg/dL
Ammonia	血氨	19.0 ~ 94.0 µg/dL
Procalcitonin	前降鈣素原檢查	< 0.12 ng/mL
Anti-TPO	抗甲狀腺過氧化酶抗體	< 5.61 IU/mL
Prealbumin	血清前白蛋白定量	18 ~ 40 mg/dL
RA	類風濕性關節炎因子	0 ~ 14 IU/mL
HBsAg	B型肝炎表面抗原	< 0.99 S/CO : (-) ≥1.00 S/CO : (+)
Anti-HBs	B型肝炎表面抗體	< 10 IU/L : (-) ≥10 IU/L : (+)
Anti-HBc	B型肝炎核心抗體檢查	< 1.00 S/CO : (-) ≥1.00 S/CO : (+)
Anti-HBc IgM	B型肝炎核心抗體免疫球蛋白M檢查	< 1.00 S/CO : (-) ≥1.00 S/CO : (+)
HBeAg	B型肝炎e抗原檢查	< 1.000 S/CO : (-) ≥1.000 S/CO : (+)
Anti-HBe	B型肝炎e抗體檢查	> 1.00 S/CO : (-) ≤1.00 S/CO : (+)
Anti-HAV	A型肝炎抗體	< 1.00 S/CO : (-) ≥1.00 S/CO : (+)
Anti-HAV IgM	A型肝炎抗體免疫球蛋白M檢查	< 0.80 S/CO : (-) 0.80 ~ 1.20 S/CO : (Grayzone) > 1.20 S/CO : (+)
Anti-HCV	C型肝炎抗體	< 0.99 S/CO : (-) ≥1.00 S/CO : (+)
IgA	免疫球蛋白A	70 ~ 400 mg/dL
IgM	免疫球蛋白M	40 ~ 230 mg/dL
IgG	免疫球蛋白G	700 ~ 1600 mg/dL
IgE	免疫球蛋白E	< 160 IU/mL
C3	補體3	90 ~ 180 mg/dL
C4	補體4	10 ~ 40 mg/dL

常用檢驗項目 中英文對照表 及 參考值

組別: 生化血清組

制定日期: 110年3月8日

項目	中文	參考值
Toxoplasma IgG	弓漿蟲免疫球蛋白G	< 1.6 IU/mL : (-) 1.6 ~ 2.9 IU/mL : (±) ≥3.0 IU/mL : (+)
Rubella IgG	德國麻疹免疫球蛋白G	< 5.0 IU/mL : (-) 5.0 ~ 9.9 IU/mL : (±) ≥10.0 IU/mL : (+)
HIV Screen	後天免疫不全症候群檢查	< 1.00 S/CO : (-) ≥1.00 S/CO : (+)
CMV IgG	巨大細胞病毒抗體免疫球蛋白G	< 6.0 AU/mL : (-) ≥6.0 AU/mL : (+)
CMV IgM	巨大細胞病毒抗體免疫球蛋白M	< 0.85 Index : (-) 0.85 ~ 0.99 Index : (±) ≥1.00 Index : (+)