检验科实验室正常值范围

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测项 | | 性别/年龄 | 正常值范围 | | 单位 |
| 下限 | 上限 |
| 血常规 | 红细胞计数(RBC) | 男性≥18岁 | 4.3 | 5.8 | 10^12/L |
| 女性≥18岁 | 3.8 | 5.1 | 10^12/L |
| 红细胞比容(Hct) | 男性≥18岁 | 40 | 50 | % |
| 女性≥18岁 | 35 | 45 | % |
| 血红蛋白(Hb) | 男性≥18岁 | 130 | 175 | g/L |
| 女性≥18岁 | 115 | 150 |
| 血小板计数 | ≥18岁 | 125 | 350 | 10^9/L |
| 白细胞计数(WBC) | ≥18岁 | 3.5 | 9.5 | 10^9/L |
| 嗜酸性细胞百分比 | ≥18岁 | 0.4 | 8 | % |
| 嗜酸性细胞计数 | ≥18岁 | 0.02 | 0.52 | 10^9/L |
| 嗜碱性细胞百分比 | ≥18岁 | 0 | 1 | % |
| 嗜碱性细胞计数 | ≥18岁 | 0 | 0.06 | 10^9/L |
| 单核细胞百分比 | ≥18岁 | 3 | 10 | % |
| 单核细胞计数 | ≥18岁 | 0.1 | 0.6 | 10^9/L |
| 中性粒细胞百分比 | ≥18岁 | 40 | 75 | % |
| 中性粒细胞计数 | ≥18岁 | 1.8 | 6.3 | 10^9/L |
| 淋巴细胞百分比 | ≥18岁 | 20 | 50 | % |
| 淋巴细胞计数 | ≥18岁 | 1.1 | 3.2 | 10^9/L |
| 血生化 | 丙氨酸氨基转移酶(ALT) | 男性≥18岁 | 9 | 50 | U/L |
| 女性≥18岁 | 7 | 40 | U/L |
| 天门冬氨酸氨基转移酶(AST) | 男性≥18岁 | 15 | 40 | U/L |
| 女性≥18岁 | 13 | 35 | U/L |
| 碱性磷酸酶(ALP) | 男性≥18岁 | 45 | 125 | U/L |
| 女性 18-48岁 | 35 | 100 | U/L |
| 女性 ≥49岁 | 50 | 135 | U/L |
| γ-谷氨酰转肽酶(γ- GT) | 男性 | 10 | 60 | U/L |
| 女性 | 7 | 45 | U/L |
| 肌酸激酶 | 男性 | 50 | 310 | U/L |
| 女性 | 40 | 200 | U/L |
| 肌酸激酶同工酶 | NA | 0 | 24 | U/L |
| 乳酸脱氢酶(LD) | NA | 120 | 250 | U/L |
| α羟基丁酸脱氢酶 | NA | 72 | 182 | U/L |
| 总胆汁酸 | NA | 0 | 12 | umol/L |
| 总蛋白 | ≥18岁 | 65 | 85 | g/L |
| 白蛋白(ALB) | ≥18岁 | 40 | 55 | g/L |
| 球蛋白 | ≥18岁 | 20 | 40 | g/L |
| 白球比 | ≥18岁 | 1.2 | 2.4 |  |
| 总胆红素 | 男性 ≥18岁 | 0 | 26 | μmol/L |
| 女性 ≥18岁 | 0 | 21 | μmol/L |
| 直接胆红素 | NA | 0 | 8 | μmol/L |
| 间接胆红素 | 男性 ≥18岁 | 0 | 26 | μmol/L |
| 女性 ≥18岁 | 0 | 21 | μmol/L |
| 葡萄糖 | NA | 3.89 | 6.11 | mmol/L |
| 尿素 | 男性 18-59岁 | 3.1 | 8.0 | mmol/L |
| 男性 ≥60岁 | 3.6 | 9.5 | mmol/L |
| 女性 18-59岁 | 2.6 | 7.5 | mmol/L |
| 女性 ≥60岁 | 3.1 | 8.8 | mmol/L |
| 尿酸 | 男性 | 208 | 428 | μmol/L |
| 女性 | 155 | 357 | μmol/L |
| 肌酐 | 男性 18-59岁 | 57 | 97 | μmol/L |
| 男性 ≥60岁 | 57 | 111 | μmol/L |
| 女性 18-59岁 | 41 | 73 | μmol/L |
| 女性 ≥60岁 | 41 | 81 | μmol/L |
| 甘油三酯 | NA | 0 | 1.7 | mmol/L |
| 总胆固醇 | NA | 0.0 | 5.18 | mmol/L |
| 低密度脂蛋白 | NA | 0 | 3.37 | mmol/L |
| 高密度脂蛋白 | 男性 | 1.16 | 1.42 | mmol/L |
| 女性 | 1.29 | 1.55 | mmol/L |
| 糖化血红蛋白 | NA | 4 | 6 | % |
| 载脂蛋白A1 | 男性 | 1.04 | 2.02 | g/L |
| 女性 | 1.08 | 2.25 | g/L |
| 载脂蛋白B | 男性 | 0.66 | 1.33 | g/L |
| 女性 | 0.6 | 1.17 | g/L |
| 载脂蛋白E | NA | 29 | 53 | mg/L |
| 脂蛋白a | NA | 0 | 300 | mg/L |
| 脂肪酶LIP | NA | 0 | 60 | U/L |
| 钾 | ≥18岁 | 3.5 | 5.3 | mmol/L |
| 钠 | ≥18岁 | 137 | 147 | mmol/L |
| 氯 | ≥18岁 | 99 | 110 | mmol/L |
| 钙 | ≥18岁 | 2.11 | 2.52 | mmol/L |
| 磷 | ≥18岁 | 0.85 | 1.51 | mmol/L |
| 血淀粉酶 | NA | 35 | 135 | U/L |
| 超敏C反应蛋白 | NA | 0.0 | 6.0 | mg/L |
| 传 染 病 筛 查 | 乙肝表面抗原 (HBsAg) | NA | 阴性（-） | 阴性（-） |  |
| 乙肝表面抗体 (HBsAb) | NA | 阴性（-） | 阴性（-） |  |
| 乙肝核心抗体（HBcAb） | NA | 阴性（-） | 阴性（-） |  |
| 乙肝e抗原（HBeAg） | NA | 阴性（-） | 阴性（-） |  |
| 乙肝炎e抗体（HBeAb） | NA | 阴性（-） | 阴性（-） |  |
| HBV DNA | NA | 0 | <100 | IU/mL |
| HCV 抗体 | NA | 阴性（-） | 阴性（-） |  |
| HCV RNA | NA | 0 | 50 | IU/mL |
| HIV抗体 | NA | 阴性（-） | 阴性（-） |  |
| 梅毒抗体 | NA | 阴性（-） | 阴性（-） |  |
| 尿液 | 尿比重 | NA | 1.003 | 1.035 |  |
| 尿PH | NA | 4.5 | 8 |  |
| 尿胆红素(BIL) | NA | 阴性 | 阴性 |  |
| 酮体 | NA | 阴性 | 阴性 |  |
| 尿胆原 | NA | 阴性 | 或弱阳性 |  |
| 尿隐血(UOB) | NA | 阴性 | 阴性 |  |
| 尿蛋白 | NA | 阴性 | 阴性 |  |
| 尿白细胞 | NA | 阴性 | 阴性 |  |
| 尿葡萄糖 | NA | 阴性 | 阴性 |  |
| 白细胞 | NA | 0 | 5 | /HP |
| 红细胞 | NA | 0 | 3 | /HP |
| 上皮细胞 | NA |  | 少见 | /HP |
| 红细胞 | NA | 0 | 13.9 | /ul |
| 白细胞 | NA | 0 | 15.7 | /ul |
| 上皮细胞 | NA | 0 | 8.9 | /ul |
| 微量总蛋白 | NA | 0 | 150 | mg/L |
| 24h尿总蛋白定量 | NA | 0 | 150 | mg/24h |
| 尿肌酐 | 男性 | 3450 | 22900 | umol/L |
| 女性 | 2470 | 19200 | |  | | --- | | umol/L | |
| 尿微量白蛋白 | NA | 0 | 20 | mg/L |
| 24h尿微量白蛋白 | NA | 0 | 30 | mg/24h |
| 尿微量白蛋白/尿肌酐 | NA | 0 | 3.4 | g/mol |
| NA | 0 | 30 | mg/g |
| 血妊娠 | 血清人绒毛膜促性腺激素（HGG） | 非怀孕妇女 | 0.0 | 5.3 | mIU/mL |
| 绝经后妇女 | 0.0 | 8.3 | mIU/mL |
| 甲状腺功能 | 游离三碘甲状腺原氨酸(FT3) | NA | 3.1 | 6.8 | pmol/L |
| 游离甲状腺素(FT4) | NA | 12 | 22 | pmol/L |
| 三碘甲状腺原氨酸(T3) | NA | 1.3 | 3.1 | nmol/L |
| 甲状腺素(T4) | NA | 66 | 181 | nmol/L |
| 促甲状腺素(TSH) | NA | 0.270 | 4.20 | uIU/mL |
| 贫血 | 叶酸 | NA | 3.89 | 26.8 | ng/mL |
| 维生素B12 | NA | 197 | 771 | pg/mL |
| 铁蛋白 | 男性 | 30 | 400 | ng/mL |
| 女性 | 13 | 150 | ng/mL |
| 肿瘤标志物 | 甲胎蛋白 | NA | 0 | 7 | ng/mL |
| 癌胚抗原 | NA | 0 | 5 | ng/mL |
| 糖类抗原19-9 | NA | 0 | 30 | U/mL |
| 糖类抗原125 | 男性 | 0 | 24 | U/mL |
| 女性0-48 | 0 | 47 | U/mL |
| 女性≥49 | 0 | 25 | U/mL |
| 糖类抗原72-4 | NA | 0 | 6.9 | U/mL |
| 糖类抗原15-3 | NA | 0 | 24 | U/mL |
| 鳞状细胞癌相关抗原(SCC) | NA | 0 | 3 | ng/mL |
| 神经元特异性烯醇化酶(NSE) | NA | 0 | 16.3 | ng/mL |
| 细胞角蛋白19片段(CYFRA21-1) | NA | 0 | 3.3 | ng/mL |
| 总前列腺特异性抗原(TPSA) | NA | 0 | 4 | ng/mL |
| 游离前列腺特异性抗原(FPSA) | NA | 0 | 0.93 | ng/mL |
| FPSA/TPSA | NA | 5 | 40 | % |
|  | 降钙素原 | NA | 0 | 0.046 | ng/mL |
| 白介素6 | NA | 0 | 7 | pg/mL |
| B型钠尿肽前体(NT-proBNP) | NA | 0 | 125 | pg/mL |
| 肌钙蛋白I | NA | 0 | 0.04 | ng/mL |