

生物标志物中英对照

Biomarker Bilingual Reference

生物年龄评估所采集的实验室与生理指标清单，含 NHANES 数据代码、单位及结果记录栏。

受试者编号 · SUBJECT ID

采样日期 · COLLECTION DATE

实验室 / 机构 · LABORATORY

记录人 · RECORDED BY

状态栏勾选说明：☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高 以实验室提供的参考范围为准；未检测项请留空。

生物标志物 BIOMARKER	NHANES 代码 CODE	数值 VALUE	单位 UNIT	状态 STATUS
生命体征 · VITALS				
静息心率 Pulse (Resting)	BPXPLS		bpm	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高
收缩压 Blood Pressure (Systolic)	BPXSAR		mmHg	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高
舒张压 Blood Pressure (Diastolic)	BPXDAR		mmHg	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高
N 末端 B 型利钠肽前体 NT-proBNP	SSBNP		pg/mL	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高
代谢指标 · METABOLIC				
体重指数 (BMI) Body Mass Index	BMXBMI		kg/m ²	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高
空腹血糖 Glucose (Fasting)	LBDSGLSI		mmol/L	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高
糖化血红蛋白 (HbA1c) HbA1c	LBXGH		%	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高
血脂指标 · LIPID PANEL				
总胆固醇 Total Cholesterol	LBDTCSI		mg/dL	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高
高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C) HDL-C	LBHDLSI		mg/dL	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高
低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C) LDL-C	LBDLLSI		mg/dL	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高
甘油三酯 Triglycerides	LBSTRSI		mg/dL	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高
肾功能 · RENAL FUNCTION				
血清肌酐 Creatinine (Serum)	LBDCRSI		mg/dL	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高
血尿素氮 (BUN) Blood Urea Nitrogen	LBDSBUSI		mg/dL	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高
尿酸 Uric Acid	LBDSUASI		mg/dL	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高
肝功能 · LIVER FUNCTION				
丙氨酸氨基转移酶 (ALT) ALT	LBXSATSI		U/L	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高
天门冬氨酸氨基转移酶 (AST) AST	LBXSASSI		U/L	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高
碱性磷酸酶 (ALP) Alkaline Phosphatase	LBXSAPSI		U/L	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高
总胆红素 Total Bilirubin	LBSTBSI		mg/dL	☐ 偏低 ☐ 正常 ☐ 偏高

生物标志物 BIOMARKER	NHANES 代码 CODE	数值 VALUE	单位 UNIT	状态 STATUS
铁代谢与维生素 • IRON & VITAMINS				
血清铁 Iron	LBDIRNSI		µg/dL	偏低 正常 偏高
总铁结合力（TIBC） Total Iron Binding Capacity	LBDTIBSI		µg/dL	偏低 正常 偏高
转铁蛋白饱和度 Transferrin Saturation	LBXPCT		%	偏低 正常 偏高
铁蛋白 Ferritin	LBDFERSI		µg/L	偏低 正常 偏高
叶酸 Folate	LBDFOLSI		nmol/L	偏低 正常 偏高
维生素B12 Vitamin B12	LBDB12SI		pmol/L	偏低 正常 偏高
血液学 • HEMATOLOGY				
白细胞计数 White Blood Cell Count	LBXWBCSI		10 ⁹ /L	偏低 正常 偏高
淋巴细胞百分比 Lymphocytes Percentage	LBXLYPCT		%	偏低 正常 偏高
淋巴细胞计数 Lymphocyte Count	LBPLYMNO		× 10 ³ /µL	偏低 正常 偏高
单核细胞百分比 Monocytes Percentage	LBXMOPCT		%	偏低 正常 偏高
单核细胞计数 Monocyte Count	LBDMONO		× 10 ³ /µL	偏低 正常 偏高
中性粒细胞百分比 Neutrophils Percentage	LBXNEPCT		%	偏低 正常 偏高
中性粒细胞计数 Neutrophil Count	LBPNENO		× 10 ³ /µL	偏低 正常 偏高
嗜酸性粒细胞百分比 Eosinophils Percentage	LBXEOPCT		%	偏低 正常 偏高
嗜酸性粒细胞计数 Eosinophil Count	LBDEONO		× 10 ³ /µL	偏低 正常 偏高
嗜碱性粒细胞百分比 Basophils Percentage	LBXBAPCT		%	偏低 正常 偏高
嗜碱性粒细胞计数 Basophil Count	LBDBANO		× 10 ³ /µL	偏低 正常 偏高
红细胞计数 Red Blood Cell Count	LBXRBCSI		× 10 ⁶ /µL	偏低 正常 偏高
血红蛋白 Hemoglobin	LBXHGB		g/dL	偏低 正常 偏高
红细胞压积 Hematocrit	LBXHCT		%	偏低 正常 偏高
平均红细胞体积（MCV） Mean Cell Volume	LBXMCVSI		fL	偏低 正常 偏高
平均红细胞血红蛋白量（MCH） Mean Cell Hemoglobin	LBXMCHSI		pg	偏低 正常 偏高
平均红细胞血红蛋白浓度（MCHC） Mean Cell Hemoglobin Concentration	LBXMC		g/dL	偏低 正常 偏高

生物标志物 BIOMARKER	NHANES 代码 CODE	数值 VALUE	单位 UNIT	状态 STATUS
血液学（续） • HEMATOLOGY (CONT.)				
红细胞分布宽度（RDW） Red Cell Distribution Width	LBXRDW		%	偏低 正常 偏高
血小板计数 Platelet Count	LBXPLTSI		10 ⁹ /L	偏低 正常 偏高
平均血小板体积（MPV） Mean Platelet Volume	LBXMPSI		fL	偏低 正常 偏高
炎症指标 • INFLAMMATION				
C反应蛋白（CRP） C-Reactive Protein	LBXCRP		mg/L	偏低 正常 偏高
肝功能与蛋白指标 • LIVER FUNCTION & PROTEINS				
白蛋白 Albumin	LBDSALSI		g/dL	偏低 正常 偏高
总蛋白 Total Protein	LBSTPSI		g/dL	偏低 正常 偏高
球蛋白 Globulin	LBDSGBSI		g/dL	偏低 正常 偏高
乳酸脱氢酶（LDH） Lactate Dehydrogenase	LBXSLDSI		U/L	偏低 正常 偏高
肾功能与尿液指标 • RENAL & URINE				
尿白蛋白 Urine Albumin	URXUMASI		mg/L	偏低 正常 偏高
尿肌酐 Urine Creatinine	URXUCRSI		mg/dL	偏低 正常 偏高
电解质 • ELECTROLYTES				
钙 Calcium	LBDESCASI		mg/dL	偏低 正常 偏高
磷 Phosphorus	LBDSPHSI		mg/dL	偏低 正常 偏高
碳酸氢盐 Bicarbonate	LBXSC3SI		mmol/L	偏低 正常 偏高
钠 Sodium	LBXSNASI		mmol/L	偏低 正常 偏高
钾 Potassium	LBXSKSI		mmol/L	偏低 正常 偏高
氯 Chloride	LBXSCLSI		mmol/L	偏低 正常 偏高

采集人签名 • COLLECTED BY

复核人签名 • REVIEWED BY

日期 • DATE

本清单共收录 57 项生物标志物，NHANES 代码用于与生物年龄算法的数据字段对应，请勿修改。单位以本清单所列为准；若实验室报告使用其他单位，请换算后填写或在备注中注明原始单位。

本清单仅用于一般健康福祉用途，不用于任何医疗目的（例如检测、诊断、监测、管理或治疗任何疾病或健康状况）。相关结果不应被视为医疗建议，如需医疗建议，请咨询医生。