

Laborparameter von A–Z

Kürzel, Bezeichnung und Bedeutung

Abkürzung	Name der Untersuchung	Kurz erklärt – wofür wichtig
ACR (A/C)	Albumin-Kreatinin-Quotient	Früherkennung und Beurteilung einer Nierenschädigung
ALB	Albumin	Beurteilung von Eiweißhaushalt sowie Leber- und Nierenfunktion
β-hCG	Humanes Choriongonadotropin	Schwangerschaftsdiagnostik und Verlaufskontrolle
BIL-U	Bilirubin im Urin	Hinweis auf Störungen von Leber oder Gallenwegen
BLD	Blut/Erythrozyten im Urin	Nachweis von Blut im Urin; relevant bei Erkrankungen der Nieren und Harnwege
BUN	Harnstoffstickstoff	Beurteilung von Nierenfunktion und Eiweißstoffwechsel
Ca	Calcium	Wichtig für Knochen-, Muskel-, Nerven- und Herzfunktion
CEA	Carcinoembryonales Antigen	Tumormarker zur Verlaufskontrolle bestimmter Tumorerkrankungen
Cl	Chlorid	Beurteilung des Flüssigkeits-, Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushalts
Cortisol	Cortisol	Beurteilung der Nebennierenfunktion und hormonellen Regulation
CRE	Kreatinin	Zentraler Laborwert zur Beurteilung der Nierenfunktion
CRP	C-reaktives Protein	Entzündungsmarker bei Infektionen und entzündlichen Erkrankungen
DBIL	Direktes Bilirubin	Beurteilung von Leberfunktion und Galleabfluss
D-Dimer	D-Dimer	Relevant zur Ausschlussdiagnostik bei Verdacht auf Thrombose oder Lungenembolie
eGFR	Geschätzte glomeruläre Filtrationsrate	Abschätzung der Nierenfiltrationsleistung
Ferritin	Ferritin	Beurteilung der Eisenspeicher
PSAneo	Freies PSA	Ergänzung zum Gesamt-PSA zur differenzierteren Prostatabeurteilung
GGT	Gamma-Glutamyltransferase	Leber- und Gallenwegsparameter
GLU	Glukose	Aktueller Blutzuckerwert; wichtig bei Diabetesdiagnostik und -kontrolle
GLU-U	Glukose im Urin	Nachweis einer Glukoseausscheidung über den Urin



GOT / AST	Aspartat-Aminotransferase	Marker für Zellschädigungen, u. a. von Leber und Muskulatur
GPT / ALT	Alanin-Aminotransferase	Wichtiger Marker für Leberzellschädigungen
GRA	Granulozyten	Bestandteil der Immunabwehr; Veränderungen u. a. bei Infektionen
HbA1c	Glykiertes Hämoglobin	Langzeitwert des Blutzuckers über etwa 8–12 Wochen
HCT	Hämatokrit	Anteil der Blutzellen am Blutvolumen
HDL-C	HDL-Cholesterin	Bestandteil der Beurteilung des Fettstoffwechsels und kardiovaskulären Risikos
HGB	Hämoglobin	Sauerstofftransport; zentraler Wert zur Beurteilung einer Anämie
INR	International Normalized Ratio	Beurteilung der Blutgerinnung, insbesondere bei Vitamin-K-Antagonisten
K	Kalium	Wichtig für Herzrhythmus, Muskeln und Nerven
KET	Ketone im Urin	Hinweis auf verstärkten Fettabbau, z. B. bei Fasten oder entgleistem Diabetes
LDH	Laktatdehydrogenase	Unspezifischer Marker für Zell- und Gewebeschädigungen
LEU	Leukozyten im Urin	Hinweis auf Entzündungen bzw. einen möglichen Harnwegsinfekt
LIP	Lipase	Beurteilung der Bauchspeicheldrüse
LYM	Lymphozyten	Bestandteil der Immunabwehr; relevant bei Infektionen und Blutbildveränderungen
MCH	Mittlerer Hämoglobingehalt der Erythrozyten	Hilft bei der Differenzierung verschiedener Anämieformen
MCHC	Mittlere Hämoglobinkonzentration der Erythrozyten	Ergänzende Beurteilung verschiedener Anämieformen
MCV	Mittleres Erythrozytenvolumen	Hilft bei der Einordnung verschiedener Anämieformen
Mg	Magnesium	Wichtig für Muskel-, Nerven- und Herzfunktion
MID	Mittlere Zellpopulation	Zusammenfassung von Monozyten, Eosinophilen und Basophilen
MPV	Mittleres Thrombozytenvolumen	Ergänzende Beurteilung der Thrombozyten
MYO	Myoglobin	Marker für Muskel- bzw. Herzmuskelschädigungen
Na	Natrium	Beurteilung des Flüssigkeits- und Elektrolythaushalts
NIT	Nitrit im Urin	Hinweis auf bestimmte bakterielle Harnwegsinfektionen



NT-proBNP	N-terminales pro-B-Typ natriuretisches Peptid	Marker zur Beurteilung einer möglichen Herzinsuffizienz
PCR (P/C)	Protein-Kreatinin-Quotient	Quantifizierung der Eiweißausscheidung im Urin
PCT	Procalcitonin	Marker zur Einschätzung bakterieller Infektionen und Sepsis
pH	pH-Wert im Urin	Beurteilung des Säuregrades des Urins
PLT	Thrombozyten	Wichtig für Blutgerinnung und Beurteilung des Blutungsrisikos
PRL	Prolaktin	Abklärung hormoneller Störungen
PRO	Protein im Urin	Hinweis auf eine erhöhte Eiweißausscheidung bzw. mögliche Nierenschädigung
PROG	Progesteron	Beurteilung von Zyklus, Ovulation und hormoneller Funktion
PSA	Prostata-spezifisches Antigen	Beurteilung und Verlaufskontrolle von Prostataerkrankungen
RBC	Erythrozyten	Zahl der roten Blutkörperchen; wichtig zur Beurteilung einer Anämie
RDW	Erythrozyten-Verteilungsbreite	Zeigt Größenunterschiede der roten Blutkörperchen
SG	Spezifisches Gewicht des Urins	Beurteilung der Urinkonzentration
T3 /T4	Trijodthyronin / Thyroxin	Beurteilung der Schilddrüsenfunktion
TBIL	Gesamtbilirubin	Beurteilung von Leber, Gallenwegen und Hämoglobinabbau
TCHO	Gesamtcholesterin	Beurteilung des Fettstoffwechsels und kardiovaskulären Risikos
TESTO	Testosteron	Beurteilung des Testosteronspiegels
TG	Triglyzeride	Beurteilung des Fettstoffwechsels
TnI	Troponin I	Hochspezifischer Marker für Herzmuskelschädigungen
TP	Gesamteiweiß	Beurteilung des Eiweißhaushalts sowie von Leber- und Nierenfunktion
TSH	Thyreoidea-stimulierendes Hormon	Zentraler Parameter zur Beurteilung der Schilddrüsenfunktion
UA	Harnsäure	Relevant bei Gicht und Störungen des Purinstoffwechsels
URO	Urobilinogen im Urin	Ergänzende Beurteilung von Leberfunktion und Hämoglobinabbau
WBC	Leukozyten	Weißer Blutkörperchen; wichtig bei Infektionen und Blutbildveränderungen
Vit. D	Vitamin D	Beurteilung der Vitamin-D-Versorgung und des Knochenstoffwechsels

