

| Kürzel (Parameter) | Ref.-Bereich | Einheit | Bemerkung | Ziffer EBM | Ziffer GOÄ | Methode / Material |
|---|--------------|---------|---|------------|------------|-----------------------------------|
| Schilddrüsenparameter | | | | | | |
| FT3 (Freies Trijodthyronin) | 3,1 – 7,0 | pmol/l | Referenzbereich | 32321 | 4022 | LIA / Serum |
| FT4 (Freies Thyroxin) | 8,0 - 17,0 | pg/ml | Referenzbereich | 32320 | 4023 | LIA / Serum |
| | < 25 | | unter Therapie | | | |
| TGKS (hTG-sensitiv) | < 0,15 | ng/ml | Z.n. ablativer Therapie | 32420 | 4070 | FIA / Serum |
| | 1,6 – 61,3 | | Schilddrüsengesunde | | | |
| ATGN (aTG / TAK Thyreoglobulin-AK) | < 41 | U/ml | Referenzbereich | 32502 | 3876 | FIA / Serum |
| TPOC (aTPO / MAK Thyreoperoxidase-AK) | < 60 | U/ml | Referenzbereich | 32502 | 3871 | LIA / Serum |
| TRAK (TSH-Rezeptor-AK) | < 1,0 | U/l | negativ | 32508 | 3879 | RIA / Serum |
| | 1 – 1,5 | | ggf. Kontrollbedarf | | | |
| | > 1,5 | | positiv | | | |
| TRAK2 (TSH-Rezeptor-AK) | < 1,8 | U/l | Referenzbereich | 32508 | 3879 | FIA / Serum |
| TSH basal (Thyreoida-stimulierendes-Hormon) | 0,3 – 3,7 | µU/ml | Referenzbereich bei Erwachsenen | 32101 | 4030 | LIA / Serum |
| Anämie | | | | | | |
| FER (Ferritin) | 20 – 167 | ng/ml | Referenzbereich Frau | 32325 | 3742 | LIA / Serum |
| | 33 – 266 | | Referenzbereich Mann | | | |
| FOL (Folsäure, Vit. B9) | < 4,0 | ng/ml | Folsäure Mangel | 32372 | 4140 | LIA / Serum gefroren |
| | > 4,0 | | Referenzbereich | | | |
| VB12 (Vitamin B12) | 211 – 911 | pg/ml | Referenzbereich | 32373 | 4140 | LIA / Serum gefroren, Lichtschutz |
| | 170 – 211 | | ggf. Kontrollbedarf | | | |
| Tumormarker | | | | | | |
| AFP (Alpha-Fetoprotein) | < 9 | ng/ml | Referenzbereich | 32350 | 3743 | LIA / Serum |
| CA15 (Cancer Antigen 15-3) | < 32 | U/ml | Referenzbereich | 32391 | 3901 | LIA / Serum |
| CA19 (Cancer Antigen 19-9) | < 35 | U/ml | Referenzbereich | 32392 | 3902 | LIA / Serum |
| CALC (hCT / Humanes Calcitonin) | < 5,9 | pg/ml | Referenzbereich Frau | 32410 | 4047 | LIA / Serum gefroren |
| | < 12,7 | | Referenzbereich Mann | | | |
| CEA (Carcino-Embryonic-Antigen) | < 2,5 | ng/ml | Nichtraucher | 32324 | 3905 | LIA / Serum |
| | < 5 | | Raucher | | | |
| NSE (Neuronenspezifische Enolase) | < 12,7 | ng/ml | Referenzbereich | 32395 | 3907 | LIA / Serum |
| PSA gesamt (Prostata-spezifisches Antigen) | < 4 | ng/ml | Referenzbereich | 32351 | 3908 | LIA / Serum |
| | 4 – 10 | | Graubereich, zeitnahe Kontrolle empfohlen | | | |
| | > 10 | | weitere Abklärung empfohlen | | | |
| PSA frei | | ng/ml | zur Ratio-Berechnung | 32351 | 3908 | LIA / Serum |
| PSA Ratio | < 15 | % | weitere Abklärung empfohlen | | | |
| | 15 - 20 | | Graubereich, zeitnahe Kontrolle empfohlen | | | |
| | > 20 | | geringes Risiko für Malignität | | | |
| Herzmarker | | | | | | |
| HOM (Homocystein) | 5,0 – 13,9 | µmol/l | Referenzbereich | 32318 | 4062 | LIA / Serum |
| BNBP (NT-proBNP / N-terminales pro brain natriuretic peptide) | < 125 | pg/ml | < 75 Jahre | 32097 | 4069 | LIA / Lithium-Heparin Plasma |
| | < 450 | | > 75 Jahre | | | |
| Knochenstoffwechsel | | | | | | |
| PTH (iPTH / Intaktes Parathormon) | 17 – 96 | pg/ml | Referenzbereich | 32411 | 4056 | LIA / Serum gefroren |
| VD25 (25-OH Vitamin D) | < 20 | ng/ml | Vitamin D Mangel | 32413 | 4138 | LIA / Serum |
| | 20 – 30 | | Versorgung unzureichend | | | |
| | 30 – 100 | | Versorgung ausreichend | | | |

| Kürzel (Parameter) | Ref.-Bereich | Einheit | Bemerkung | Ziffer EBM | Ziffer GOÄ | Methode / Material |
|---|----------------------|---------|--------------------------------------|------------|------------|--------------------|
| Spurenelemente | | | | | | |
| SE (Selen) | 50 – 120 | µg/l | Referenzbereich | 32280 | 4134 | ICP-MS / Serum |
| Hormone | | | | | | |
| DHEA-S (Dehydro-Epi-Androsteron-Sulfat) | Auf Anfrage | µg/dl | alters- und geschlechts-abhängig | 32369 | 4038 | LIA / Serum |
| E2 (Estradiol) | 19,5 – 144,2 | pg/ml | Follikelphase | 32356 | 4039 | LIA / Serum |
| | 63,9 – 356,7 | | Periovulation | | | |
| | 55,8 – 214,2 | | Luteale Phase | | | |
| | < 32,2 | | Postmenopause | | | |
| | < 39,8 | | Referenzbereich Mann | | | |
| FSH (Follikelstimulierendes Hormon) | 2,5 – 10,2 | U/l | Follikelphase | 32353 | 4021 | LIA / Serum |
| | 3,4 – 33,4 | | Periovulation | | | |
| | 1,5 – 9,1 | | Luteale Phase | | | |
| | < 0,3 | | Schwangerschaft | | | |
| | 23 – 116,3 | | Postmenopause | | | |
| 1,4 – 18,1 | Referenzbereich Mann | | | | | |
| HCG (Humanes β-Choriongonadotropin) | < 2 | U/l | Referenzbereich Frau nicht schwanger | 32352 | 4024 | LIA / Serum |
| | < 6 | | Postmenopause | | | |
| | < 2 | | Referenzbereich Mann | | | |
| LH (Luteinisierendes Hormon) | 1,9 – 12,5 | U/l | Follikelphase | 32354 | 4026 | LIA / Serum |
| | 8,7 – 76,3 | | Periovulation | | | |
| | 0,5 – 16,9 | | Luteale Phase | | | |
| | < 1,5 | | Schwangerschaft | | | |
| | 15,9 – 54,0 | | Postmenopause | | | |
| | 0,7 – 5,6 | | Kontrazeptiva | | | |
| | 1,5 – 9,3 | | Ref. Mann <70 Jahre | | | |
| | 3,1 – 34,6 | | Ref. Mann >70 Jahre | | | |
| PROG (Progesteron) | < 1,4 | ng/ml | Follikelphase | 32357 | 4040 | LIA / Serum |
| | 3,34 – 25,56 | | Luteale Phase | | | |
| | 4,44 – 28,03 | | Mittlere Luteale Phase | | | |
| | < 0,73 | | Postmenopause | | | |
| | 0,28 – 1,22 | | Referenzbereich Mann | | | |
| PROL (Prolaktin) | 2,8 – 29,2 | ng/ml | Referenzbereich Frau | 32355 | 4041 | LIA / Serum |
| | 9,7 – 208,5 | | Schwangerschaft | | | |
| | 1,8 – 20,3 | | Postmenopause | | | |
| | 2,1 – 17,7 | | Referenzbereich Mann | | | |
| SHBG (Sexualhormon-bindendes Globulin) | 17,69 – 138,3 | nmol/l | Ref. Frau < 50 Jahre | 32360 | 3765 | LIA / Serum |
| | 23,7 – 110,6 | | Ref. Frau ≥ 50 Jahre | | | |
| | 11,54 – 54,49 | | Ref. Mann < 50 Jahre | | | |
| | 17,33 – 71,50 | | Ref. Mann ≥ 50 Jahre | | | |
| TSTII (Testosteron) | 8 – 35 | ng/dl | Ref. Frau < 50 Jahre | 32358 | 4042 | LIA / Serum |
| | < 36 | | Ref. Frau ≥ 50 Jahre | | | |
| | 197 – 670 | | Ref. Mann < 50 Jahre | | | |
| | 188 – 684 | | Ref. Mann ≥ 50 Jahre | | | |
| FAI (freier Androgenindex) | 0,33 – 4,37 | | Ref. Frau < 50 Jahre | | | |
| | 0,31 – 2,53 | | Ref. Frau ≥ 50 Jahre | | | |
| | 26,2 – 107,7 | | Ref. Mann < 50 Jahre | | | |
| | 17,38 – 60,86 | | Ref. Mann ≥ 50 Jahre | | | |

Abk.:

AK = Antikörper | Ref. = Referenzbereich ► Ref.-Bereiche für Kinder auf Anfrage | U = International Unit | Z.n. = Zustand nach

Methoden:

FIA = Fluoreszenz-Immunoassay

LIA = Lumineszenz-Immunoassay

RIA = Radio-Immunoassay

ICP-MS = induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektroskopie