

| Analytbezeichnung | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Analyt-Code | Gerät | Ab Bilirubin-Index | Hyperbilirubinämie in mg/dl | Analyt-Konzentration | Bewertung | Ab HB-Index | Hämolyse in mg/dl | Analyt-Konzentration | Bewertung | Ab Lipämie-Index | Lipämie in mg/dl | Analyt-Konzentration Intralipid | Bewertung | Andere Störgrößen | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------|--|-----------------------------|----------------------|-------------------|-------------|-------------------|----------------------|-------------|------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|----------|--|
| 25-OH-Vitamin D | Serum | Chemilumineszenz-IA | zVITDCRS2 | Atellica IM | ..+++ | bis 40 (konj. Junkonj.) | | ≤ 10 % | ..+ | bis 155 | | ≤ 10 % | ..+ | bis 540 (Triglyzeride) | | ≤ 10 % | | | | |
| | Serum | Absorptionsspektrometrie | zACEAC | Atellica CH | ..+++ | bis 20 (konj.) | 425 µg/dl | KSI | ..+ | bis 100 | | ≤ 10 % | ..+ | bis 200 | | ≤ 10 % | | | | |
| ACE | Serum | Chemilumineszenz-IA | zACTH | IMMULITE-2000 XPI | ..+ | bis 200 (konj. Junkonj.) | | KSI | ..+ | bis 512 | | KSI | ..+ | bis 200 | | KSI | | | | |
| | | | | | + | 20 (konj.) | 49 U/L | 4 % | + | 200 | 54 U/L | 9 % | + | 400 | 53 U/L | 5 % | | | | |
| | | | | | + | 20 (konj.) | 273 U/L | -3 % | + | 200 | 232 U/L | 2 % | + | 400 | 282 U/L | -2 % | | | | |
| | | | | | + | 20 (konj.) | 52 U/L | -2 % | | | | | | | | | | | | |
| Alarlin-Aminotransferase | Serum | Chemilumineszenz-IA | zSPT | Atellica CH | ..+ | 20 (konj.) | 385 U/L | 9 % | + | 200 | 54 U/L | 9 % | + | 400 | 400 | 5 % | | | | |
| | | | | | + | 20 (konj.) | 273 U/L | -3 % | + | 200 | 232 U/L | 2 % | + | 400 | 282 U/L | -2 % | | | | |
| | | | | | + | 20 (konj.) | 52 U/L | -2 % | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | + | 20 (konj.) | 270 U/L | -1 % | | | | | | | | | | | | |
| Albumin | Serum | Absorptionsspektrometrie | zALB | Atellica CH | ++ | 30 (konj.) | 3,3 g/l | -2 % | ++ | 400 | 3,4 g/l | 10 % | ++ | 1000 | 3,4 g/l | 7 % | | | | |
| | | | | | ++ | 30 (konj.) | 4,7 g/l | 0 % | ++ | 600 | 4,8 g/l | 9 % | ++ | 1000 | 4,8 g/l | 3 % | | | | |
| | | | | | ++ | 30 (konj.) | 3,5 g/l | -2 % | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ++ | 30 (konj.) | 4,9 g/l | 0 % | | | | | | | | | | | | |
| Albumin | Liquor | Immunnephelometrie | zLALB | BN-Prospec | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | |
| | | | | | Serum zum Liquor | Immunnephelometrie | zLALBS | BN-Prospec | | bis 60 | | KSI | | bis 1000 | | KSI | | bis 2000 (Triglyzeride) | | KSI |
| Serum-Kapillarzonen-Elektrophorese | Serum | Kapillarelektrophorese | zALDOO | Capillarys 3 Tera | | bis 15 | | KSI | | bis 200 | | KSI | | bis 500 (Triglyzeride) | | KSI | | | | |
| | | | | | Aldosteron | Chemilumineszenz-IA | ID5 Sys | | bis 400 | | KSI | | bis 500 | | KSI | | bis 2000 | | KSI | hohe Lipoprotein-Konzentration Gallensteine |
| Alkalische Phosphatase (Knochen; BAP) | Serum | Absorptionsspektrometrie | zBAPD | Atellica CH | +++ | 80 (konj.) | 265 U/l | 6 % | +++ | 1000 | 264 U/l | -5 % | +++ | 600 | 250 U/l | 1 % | | | | |
| | | | | | +++ | 80 (konj.) | 868 U/l | 2 % | +++ | 1000 | 813 U/l | -1 % | +++ | 800 | 873 U/l | -2 % | | | | |
| Alkalische Phosphatase | Serum | Absorptionsspektrometrie | zAP | Atellica CH | +++ | 80 (konj.) | 251 U/l | 9 % | +++ | 1000 | 264 U/l | -5 % | +++ | 600 | 250 U/l | 1 % | | | | |
| | | | | | +++ | 80 (konj.) | 827 U/l | 3 % | +++ | 1000 | 813 U/l | -1 % | +++ | 800 | 873 U/l | -2 % | | | | |
| Alpha-1-Antitrypsin | Serum | Immunturbidimetrie | zA1ATAC | Atellica CH | ++ | 25 (konj.) | 201 mg/dl | 0 % | +++ | 1000 | 193 mg/dl | -2 % | + | 125 | 201 mg/dl | 1 % | | | | |
| | | | | | ++ | 25 (konj.) | 396 mg/dl | 2 % | +++ | 1000 | 376 mg/dl | -3 % | + | 125 | 390 mg/dl | 0 % | | | | |
| | | | | | ++ | 25 (konj.) | 202 mg/dl | -1 % | +++ | 1000 | 193 mg/dl | -2 % | + | 125 | 201 mg/dl | 1 % | | | | |
| | | | | | ++ | 25 (konj.) | 396 mg/dl | -2 % | +++ | 1000 | 376 mg/dl | -3 % | + | 125 | 390 mg/dl | 0 % | | | | |
| Alpha-2-Makroglobulin | Serum | Immunnephelometrie | zA2MGBN | BN-II | | bis 60 | | k.A. | | bis 1000 | | KSI | | bis 5700 (Triglyzeride) | | KSI | | | | |
| | | | | | Alpha-1-Mikroglobulin | Immunnephelometrie | zA1MGBN | BN-II | | | | k.A. | | | | k.A. | | | k.A. | |
| Alpha-Fetoprotein | Serum | Chemilumineszenz-IA | zAFP | Atellica IM | ..+ | 20 | | KSI | ..+++ | 500 | | KSI | | 1000 (Triglyzeride) | | KSI | | | | |
| | | | | | Ammoniak | Absorptionsspektrometrie | zAMMO | DIMENSION Xpand | | 80 (konj.) | 85 µg/dl | -10 % | | 75 | 85 µg/dl | 11 % | | ab 400 | | stört |
| Amylase, pankreatische | Serum | Absorptionsspektrometrie | zAMYL | Atellica CH | ++ | 30 (konj.) | 97 U/l | -7 % | ++ | 500 | 93 U/L | -5 % | ++ | 1000 | 92 U/L | 8 % | | | | |
| | | | | | ++ | 30 (konj.) | 409 U/l | -7 % | ++ | 500 | 391 U/L | -1 % | ++ | 1000 | 388 U/L | 1 % | | | | |
| | | | | | ++ | 30 (konj.) | 97 U/l | -6 % | ++ | 500 | 93 U/L | -5 % | ++ | 1000 | 92 U/L | 8 % | | | | |
| | | | | | ++ | 30 (konj.) | 409 U/l | -6 % | ++ | 500 | 391 U/L | -1 % | ++ | 1000 | 388 U/L | 1 % | | | | |
| ANA-Profil (anti-SSA/B, S-nD, U1RNP/A, Scl-70, CENP-B, Jo1) | Serum | Enzymimmunoassay | zANAPROF | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | kann stören | | | | kann stören | | | | |
| | | | | | Androstendion | Chemilumineszenz-IA | zANDRO | IMMULITE-2000 XPI | | bis 20 (konj.) | 6,42 ng/ml | 9 % | | 135 | 2,3 ng/ml | ca. 26 % | bis 3000 (Triglyzeride) | 1,73 ng/ml | KSI | |
| anti-beta2-Glykoprotein I (IgG) | Serum | Enzymimmunoassay | zB2GIGG | Phadia 250 | | bis 20 (konj.) | 3,71 ng/ml | 24 % | | 270 | 6,5 ng/ml | ca. 34 % | | bis 3000 (Triglyzeride) | bis 9,46 ng/ml | KSI | | | | |
| | | | | | anti-beta2-Glykoprotein I (IgM) | Enzymimmunoassay | zB2GIGM | Phadia 250 | | | | k.A. | | 540 | 6,5 ng/ml | ca. 26 % | | | k.A. | |
| anti-Cardiolipin (IgG) | Serum | Enzymimmunoassay | zCLIGG | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | |
| | | | | | anti-Cardiolipin (IgM) | Enzymimmunoassay | zCLIGM | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | k.A. | |
| anti-CENP-B | Serum | Enzymimmunoassay | zCENP | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | |
| | | | | | anti-cycl. citrulliniertes Peptid (anti-CCP) | Enzymimmunoassay | zCCP | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | k.A. | |
| anti-DNAse-B | Serum | Immunnephelometrie | zADN | BN-Prospec | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | |
| | | | | | anti-ds DNA | Enzymimmunoassay | zDSDNA | Algebra | | bis 40 | | KSI | | bis 1000 | | KSI | | bis 3000 (Triglyzeride) | | KSI |
| anti-ds DNA (ELIA) | Serum | Enzymimmunoassay | zDSDNAEL | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | |
| | | | | | anti-Fibrinogen | Enzymimmunoassay | zFIBRE | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | k.A. | |
| anti-Gliadin (IgA) | Serum | Enzymimmunoassay | zGLIADPA | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | |
| | | | | | anti-Gliadin (IgG) | Enzymimmunoassay | zGLIADPG | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | k.A. | |
| anti-glomeruläre Basalmembran (GBM) | Serum | Enzymimmunoassay | zGBM | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | |
| | | | | | anti-Histone | Enzymimmunoassay | zHISTON | Algebra | | bis 40 | | KSI | | bis 1000 | | KSI | | bis 3000 (Triglyzeride) | | KSI |
| anti-Intrinsic-Faktor | Serum | Enzymimmunoassay | zIFE | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | |
| | | | | | anti-Jo 1 | Enzymimmunoassay | zJO1 | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | k.A. | |
| anti-M2 | Serum | Enzymimmunoassay | zM2E | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | |
| | | | | | anti-mitochondriale Antikörper (M2) | Enzymimmunoassay | zM2M2E | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | k.A. | |
| anti-Myeloperoxidase (MPO) | Serum | Enzymimmunoassay | zMPOS | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | |
| | | | | | anti-Parietalzell Ak (H-K+ ATPase) | Enzymimmunoassay | zPARZE | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | k.A. | |
| anti-PCNA | Serum | Enzymimmunoassay | zPCNAE | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | |
| | | | | | anti-Phosphatidylserin (IgG) | Enzymimmunoassay | zPSERIGG | Algebra | | bis 40 | | KSI | | bis 1000 | | KSI | | bis 3000 (Triglyzeride) | | KSI |
| anti-Phosphatidylserin (IgM) | Serum | Enzymimmunoassay | zPSERIGM | Phadia 250 | | | | KSI | | bis 1000 | | KSI | | bis 1000 | | KSI | | | | |
| | | | | | anti-PMScl 3 | Enzymimmunoassay | zPMSCL3 | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | k.A. | |
| anti-Proteinase 3 | Serum | Enzymimmunoassay | zP3R3P | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | |
| | | | | | anti-Ribosomales P-Protein | Enzymimmunoassay | zRIBPE | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | k.A. | |
| anti-Saccharomyces cerevisiae (IgA) | Serum | Enzymimmunoassay | zASCAA | Algebra | | bis 40 | | KSI | | bis 1000 | | KSI | | bis 3000 (Triglyzeride) | | KSI | | | | |
| | | | | | anti-Saccharomyces cerevisiae (IgG) | Enzymimmunoassay | zASCAAG | Algebra | | bis 40 | | KSI | | bis 1000 | | KSI | | bis 3000 (Triglyzeride) | | KSI |
| anti-Scl 70 | Serum | Enzymimmunoassay | zSCL70E | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | |
| | | | | | anti-Sm-D | Enzymimmunoassay | zSMD | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | k.A. | |
| anti-SSA (S2 KD) | Serum | Enzymimmunoassay | zSSAS2P | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | |
| | | | | | anti-SSA (S6 KD) | Enzymimmunoassay | zSSAS6P | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | k.A. | |
| anti-SS-B (Ls) | Serum | Enzymimmunoassay | zSSB | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | |
| | | | | | Apolipoprotein A (APO A1) | Immunturbidimetrie | zAPOA | Atellica CH | ++ | 30 (konj.) | 41 mg/dl | -2 % | ++ | 525 | 39 mg/dl | -3 % | ++ | 650 | 38 mg/dl | 8 % |
| Apolipoprotein B (APO B) | Serum | Immunturbidimetrie | zAPOB | Atellica CH | ++ | 30 (konj.) | 125 mg/dl | +4 % | ++ | 525 | 139 mg/dl | -1 % | ++ | 650 | 124 mg/dl | 5 % | | | | |
| | | | | | ++ | 30 (konj.) | 43 mg/dl | -2 % | ++ | 525 | 40 mg/dl | -5 % | ++ | 650 | 41 mg/dl | 0 % | | | | |
| | | | | | ++ | 30 (konj.) | 140 mg/dl | -1 % | ++ | 525 | 139 mg/dl | -2 % | ++ | 650 | 135 mg/dl | 0 % | | | | |
| | | | | | ++ | 30 (konj.) | 39 mg/dl | -3 % | ++ | 525 | 40 mg/dl | -3 % | ++ | 650 | 41 mg/dl | 0 % | | | | |
| Antistreptolysin | Serum | Immunturbidimetrie | zASLAC | Atellica CH | +++ | 60 (konj.) | 199,4 IU/ml | 1 % | +++ | 1000 | 201,5 IU/ml | -9 % | +++ | 1000 (Intralipid) | 211,9 IU/ml | -6 % | | | | |
| | | | | | +++ | 60 (konj.) | 535,1 IU/ml | 1 % | +++ | 1000 | 531,5 IU/ml | -7 % | +++ | 1000 (Intralipid) | 554,9 IU/ml | -1 % | | | | |
| | | | | | +++ | 60 (konj.) | 198,8 IU/ml | 1 % | +++ | 1000 | 198,8 IU/ml | 1 % | +++ | 1000 (Triglyzeride) | 214,3 IU/ml | -3 % | | | | |
| | | | | | +++ | 60 (konj.) | 526,8 IU/ml | 1 % | +++ | 1000 | 526,8 IU/ml | 1 % | +++ | 1000 (Triglyzeride) | 527,0 IU/ml | 1 % | | | | |
| anti-Transglutaminase (IgA) | Serum | Enzymimmunoassay | zTGR | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | |
| | | | | | anti-U1-RNP (70 KD) | Enzymimmunoassay | zU1RNP70 | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | k.A. | | |
| | | | | | anti-U1-RNP (70 KD), RNP-A, C | Enzymimmunoassay | zU1RNP | Phadia 250 | | | | k.A. | | | | k.A. | | | k.A. | |
| | | | | | Aspartat-Aminotransferase | Absorptionsspektrometrie | zASOT | Atellica CH | + | 20 (konj.) | 272 U/l | 1 % | - | | | | + | 200 | 279 U/L | -3 % |
| Bence-Jones (Kappa) | Urin | Immunnephelometrie | zJFLKKAAP | BN-II | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | | | | |
| | | | | | Bence-Jones (Lambda) | Immunnephelometrie | zJFLKLAM | BN-II | | | | k.A. | | | | k.A. | | k.A. | | |
| | | | | | Beta Trace-Protein | Immunnephelometrie | zSDBTR | BN-Prospec | | bis 60 (konj.) | | KSI | | bis 700 | | KSI | | | k.A. | |
| | | | | | Beta-2-Mikroglobulin | Immunturbidimetrie | zB2MSAC | Atellica CH | +++ | 60 (konj.) | 1 | | | | | | | | | |

| Parameter | Matrix | Methodik | Referenzwert | Referenzbereich | Referenzwert | Referenzbereich | Referenzwert | Referenzbereich | Referenzwert | Referenzbereich | Referenzwert | Referenzbereich | Referenzwert | Referenzbereich | |
|--|---------------------------|---|------------------------|-------------------------------|--------------|--------------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Cancer Antigen 125 (CA 125) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zCA125C | Atelica IM | -,* | bis 20 (konj.) | <6,8 % | 1000 | 0,7 % | | 900 (Triglyzeride) | <5,7 % | | | |
| Cancer Antigen 15-3 (CA 15-3) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zCA15-3C | Atelica IM | -,* | bis 20 (unikonj.) | 2,4 % | | | | | | | | |
| Carbamazepin | Serum | Chemilumineszenz-IA Immunturbidimetrie (PETINIA) | zCARAC | Atelica CH | +,* | 20 (konj.) | 0 % | 500 | 3,0 µg/ml | 1 % | 800 | 2,9 µg/ml | 8 % | Gesamtbrotein 0,5 µg/dl 1 % | |
| Carbohydrat Antigen 19-9 (CA 19-9) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zCA19-9C | Atelica IM | +,* | 20 (konj.) | 0 % | 500 | 12,3 µg/ml | 2 % | 800 | 12,3 µg/ml | 5 % | | |
| Carcinoembryonales Antigen (CEA) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zCEAC | Atelica IM | +,* | 20 (konj.) | 0 % | 500 | 2,9 µg/ml | 0 % | 500 | 2,9 µg/ml | 0 % | | |
| CD7-Profil (anti-SSA/B, SmD, U1-RNP/AC, Scl-70, CENP-B, Jo-1, ds-DNA, Rib-P, PCNA, Fibrinogen, RNA Pol, IL1M2, PM-Scl) | Serum | Immunnephelometrie | zCD7 | BN-II | +,* | bis 50 | ≤ 4,0 | 1200 | ≤ 4,0 | | 3000 (Triglyzeride) | ≤ 4,0 | | | |
| Chlorid | Serum | Enzymimmunoassay Potentiometrie, indirekt | zCD7P90F | Phadia 250 | +,* | bis 20 (unikonj.) | ≤ 5 % | 500 | ≤ 5 % | | 1000 (Triglyzeride) | ≤ 5 % | | | |
| Cholesterin | Serum | Absorptionsspektrometrie | zCHOL | Atelica CH | +,* | 60 (konj.) | 126 mg/dl | 500 | 162 mg/dl | 6 % | 1000 | 152 mg/dl | 2 % | | |
| Cholinesterase (CHE) | Serum | Absorptionsspektrometrie | zCHE | Atelica CH | +,* | 60 (konj.) | 223 mg/dl | 500 | 244 mg/dl | 8 % | 1000 | 235 mg/dl | 2 % | | |
| Coeruloplasm | Serum | Immunturbidimetrie | zCOERAC | Atelica CH | +,* | 60 (konj.) | 85,4 mmol/l | 750 | 84,1 mmol/l | 3 % | 3000 | 87 mmol/l | -1 % | | |
| Cortisol | Serum | Chemilumineszenz-IA | zCORTIS | Atelica IM | +,* | 60 (konj.) | 100 mmol/l | 750 | 100 mmol/l | 3 % | 3000 | 105 mmol/l | -1 % | | |
| Cortisol (Speichel) | Speichel | Chemilumineszenz-IA | zSCORTIS | ID5 Sys | +,* | bis 30 | KSI | bis 5000 | KSI | | bis 1000 (Triglyzeride) | KSI | | | |
| C-Peptid | Serum | Chemilumineszenz-IA | zCPEPTID | IMMULITE-2000 XR | +,* | bis 20 (konj.) | KSI | bis 500 | KSI | | bis 1170 (Triglyzeride) | KSI | | | |
| Creatinkinase | Serum | Absorptionsspektrometrie | zCK | Atelica CH | +,* | bis 20 (konj.) | 12 mg/ml | ca. 20 % | 125 | 100 U/l | 10 % | 1000 | 97 U/L | 4 % | |
| Creatinkinase-MB CRP-Sensitiv | Serum | Absorptionsspektrometrie Immunturbidimetrie | zCKMB zCRPASC | Atelica CH Atelica CH | +,* | bis 25 (konj./unikonj.) | KSI | + | stört ab 25 | KSI | bis 900 (Triglyzeride) | KSI | | | |
| CRP | Serum | Immunturbidimetrie | zCRP | Atelica CH | +,* | 30 (konj.) | 0,43 mg/L | 0 % | 125 | 0,54 mg/L | -7 % | 500 | 0,45 mg/L | 6 % | |
| Cyclosporin A | Kalium-EDTA-Blut | Enzymimmunoassay | zCSADZL | DIMENSION Xpand | +,* | 30 (konj.) | 2,32 mg/L | 1 % | 500 | 2,51 mg/L | -4 % | 1000 | 2,33 mg/L | -8 % | |
| Cyclosporin A Cystatin C | Kalium-EDTA-Blut Serum | Enzymimmunoassay Immunturbidimetrie | zCSA zCYSAC | DIMENSION Xpand Atelica CH | +,* | 30 (konj.) | 0,53 mg/L | -4 % | 500 | 0,53 mg/L | 2 % | 1000 | 0,53 mg/L | 2 % | |
| DHEA-SO 4 (DHEAS) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zDHEAS | IMMULITE-2000 XR | +,* | 60 (konj.) | 1,02 mg/l | 3,9 % | 1000 | 1,03 mg/l | -5,8 % | | | | |
| Digitoxin | Serum | Chemilumineszenz-IA | zDGTXA1 | Atelica IM | +,* | 60 (konj.) | 3,16 mg/l | 1,6 % | 500 | 3,10 mg/l | -2,9 % | | | | |
| Digoxin | Serum | Enzymimmunoassay | zDGN | DIMENSION Xpand | +,* | 60 (konj.) | 1,02 mg/l | 2,0 % | 1000 | 1,03 mg/l | -2,9 % | 1000000 | 1,05 mg/l (3,13 mg/l) | -5,7 % - 3,2 % | |
| Eisen | Serum | Absorptionsspektrometrie | zFE | Atelica CH | +,* | bis 200 (konj./unikonj.) | KSI | + | stört ab 25 | KSI | bis 5000 (Triglyzeride) | KSI | | | |
| Eosinophiles kationisches Protein Ethanol | Serum | Chemilumineszenz-IA | zEAE0 | IMMULITE-2000 XR | +,* | 80 | 2,16 ng/ml | <10 % | 1000 | 2,16 ng/ml | <10 % | 1000 | 2,33 ng/ml | <10 % | |
| Ferritin | Serum | Chemilumineszenz-IA | zFERRA1 | Atelica IM | +,* | 80 (konj.) | 96 mg/dl | <10 % | 1000 | 100 mg/dl | <10 % | 3000 | 102 mg/dl | <10 % | |
| Folat | Serum | Chemilumineszenz-IA | zFOLA1 | Atelica IM | +,* | 60 (konj.) | 22,9 ng/ml | -2 % | 900 | 50,2 ng/ml | 0 % | 2000 | 46,2 ng/ml | 7 % | |
| Freie Leichte Kette Kappa | Serum | Immunnephelometrie | zKAPSBN | BN-Prospec | +,* | 60 (konj.) | 47,2 ng/ml | -4 % | 900 | 47,2 ng/ml | -2 % | 2000 | 44,0 ng/ml | 6 % | |
| Freie Leichte Kette Lambda | Serum | Immunnephelometrie | zLAMSBN | BN-Prospec | +,* | 60 (konj.) | 22,6 ng/ml | 1 % | 900 | 22,6 ng/ml | 1 % | 2000 | 22,6 ng/ml | 1 % | |
| Freies Thyroxin (FT4) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zFT4 | Atelica IM | +,* | 60 (konj.) | 22,6 ng/ml | 0 % | 150 | 4,6 mU/ml | 3 % | 500 | 4,4 mU/ml | -2 % | |
| Freies Triiodthyronin (FT3) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zFT3 | Atelica IM | +,* | 60 (konj.) | 22,6 ng/ml | 0 % | 150 | 4,6 mU/ml | 3 % | 500 | 4,4 mU/ml | -2 % | |
| Follikelstimulierendes Hormon (FSH) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zFSH | Atelica IM | +,* | 20 (konj.) | 4,5 mU/ml | 5 % | 150 | 4,6 mU/ml | 1 % | 500 | 4,4 mU/ml | -2 % | |
| Gallensäure | Serum | Absorptionsspektrometrie | zGALLAC2 | Atelica CH | +,* | 20 (konj.) | 3,8 ng/ml | 0,1 % | 1000 | 3,8 ng/ml | 0,1 % | 2000 | 5,0 ng/ml | 3,0 % | Biotin 38 ng/ml 4,3 % |
| Gamma-Glutamyl-Transferase (GGT) | Serum | Absorptionsspektrometrie | zGGT | Atelica CH | +,* | 20 (konj.) | 9,5 ng/ml | 9,1 % | 500 | 8,9 ng/ml | -4 % | 500 | 8,8 ng/ml | 3,0 % | Biotin 38 ng/ml 8,0 % |
| Gentamycin | Serum | Immunturbidimetrie (PETINIA) | zGENTAC | Atelica CH | +,* | 20 (konj.) | 3,6 ng/ml | -5,3 % | 500 | 3,6 ng/ml | -5,3 % | 500 | 3,6 ng/ml | -5,3 % | |
| Gesamt-Eiweiß | Serum | Absorptionsspektrometrie | zGE | Atelica CH | +,* | 20 (konj.) | 9,8 ng/ml | -1,5 % | 500 | 9,8 ng/ml | -1,5 % | 500 | 9,8 ng/ml | -1,5 % | |
| Gesamt-Eiweiß Gesamt-Triiodthyronin (T3) | Liquor Serum | Absorptionsspektrometrie Chemilumineszenz-IA | zLGE zT3 | DIMENSION Xpand Atelica IM | +,* | bis 20 | KSI | + | 250 | 1,30 ng/ml | -3 % | 1000 | 1,28 ng/ml | -1 % | |
| Glukose | Serum | Absorptionsspektrometrie | zGLUS zGLUX zGLU | Atelica CH | +,* | 20 (konj.) | 1,28 ng/ml | -1 % | 250 | 4,88 ng/ml | -1 % | 1000 | 5,41 ng/ml | 2 % | |
| Glukose | Liquor | Absorptionsspektrometrie | zLGLU | DIMENSION Xpand | +,* | 20 (konj.) | 4,47 ng/ml | 2 % | 250 | 4,88 ng/ml | -1 % | 1000 | 5,41 ng/ml | 2 % | |
| Glutamat-Dehydrogenase (GLDH) Haptoglobin | Serum | Absorptionsspektrometrie Immunturbidimetrie | zGLDH zHAFTA | Atelica CH Atelica CH | +,* | 20 (konj.) | 1,34 ng/ml | -4 % | 250 | 4,88 ng/ml | -1 % | 1000 | 5,41 ng/ml | 2 % | |
| Hämopexin | Serum | Immunnephelometrie | zHAEPBN | BN-II | +,* | 20 (konj.) | 4,45 ng/ml | 3 % | 250 | 4,88 ng/ml | -1 % | 1000 | 5,41 ng/ml | 2 % | |
| Harnsäure | Serum | Absorptionsspektrometrie | zHS | Atelica CH | +,* | 20 (konj.) | 4,45 ng/ml | 3 % | 250 | 4,88 ng/ml | -1 % | 1000 | 5,41 ng/ml | 2 % | |
| Harnstoff-N | Serum | Absorptionsspektrometrie | zHSTN | Atelica CH | +,* | 20 (konj.) | 4,45 ng/ml | 3 % | 250 | 4,88 ng/ml | -1 % | 1000 | 5,41 ng/ml | 2 % | |
| HBDH | Serum | Absorptionsspektrometrie | zHBDHG | Atelica CH | +,* | 20 (konj.) | 4,45 ng/ml | 3 % | 250 | 4,88 ng/ml | -1 % | 1000 | 5,41 ng/ml | 2 % | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|--------------------------|------------------|------------------|--------------------------|---|--|--------------------------------------|--------------------------|--------------|------------------------------------|------------------|------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| HCG-betaHCG | Serum | Chemilumineszenz-IA | zHCGCC | Atelica IM | ++ ++ ++ | 40 (konj.) 40 (konj.) 40 (unkonj.) | 17,3 mIU/ml 457,2 mIU/ml 17,1 mIU/ml 461,9 mIU/ml | -3,7 % -0,5 % -1,2 % -0,4 % | ++ ++ ++ | 500 500 | 17,6 mIU/ml 473,6 mIU/ml | -4,4 % -0,2 % | ++++ | 3000 3000 | 17,2 mIU/ml 436,1 mIU/ml | 5,2 % 0,0 % |
| HCG-betaHCG (Siemens-Immulte) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zHCGI | IMMULITE-2000 XP | ++ | bis 200 | KSI | | ++ | bis 384 | KSI | | | bis 3000 | KSI | |
| HDL-Cholesterin | Serum | Absorptionsspektrometrie | zHDL | Atelica CH | ++ ++ ++ | 30 (konj.) 30 (konj.) 30 (unkonj.) | 33,1 mg/dl 66,3 mg/dl 35,6 mg/dl 70,2 mg/dl | 6 % -5 % -1 % 0 % | ++ ++ ++ | 500 500 | 36,1 mg/dl 70,2 mg/dl | 7 % 4 % | ++ ++ | 1000 1000 | 34,5 mg/dl 68,8 mg/dl | 1 % 1 % |
| Homocystein | Serum, Kalium-EDTA-Plasma | Chemilumineszenz-IA | zHOMOC | Atelica IM | -,+ +++ | bis 25 | < 10 % | < 10 % | -,+ +++ | 1000 | < 10 % | < 10 % | -,+ +++ | 1300 | < 10 % | Protein bis 6,5 g/dl < 10 % |
| IgE (spezifisch) | Serum | Chemilumineszenz-IA | IMMULITE-2000 XP | | | bis 200 (konj./unkonj.) | KSI | | | bis 500 | KSI | | | bis 3000 (Triglyzeride) | KSI | |
| IgE (Gesamt) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zAAUN | IMMULITE-2000 XP | | bis 200 (konj./unkonj.) | KSI | | | bis 384 | KSI | | | bis 5000 (Triglyzeride) | KSI | |
| IgG BPS | Serum | Chemilumineszenz-IA | zIGBPS | IDS Sys | +++ | bis 200 | KSI | | +++ | bis 500 | KSI | | | bis 3000 | KSI | |
| IgG-1 | Serum | Chemilumineszenz-IA | zIGF1D | IDS Sys | +++ | bis 20 | KSI | | +++ | bis 500 | KSI | | | bis 3000 | KSI | |
| IgG (spezifisch) | Serum | Chemilumineszenz-IA | IMMULITE-2000 XP | | | bis 200 (konj./unkonj.) | KSI | | | bis 522 | KSI | | | bis 3000 (Triglyzeride) | KSI | |
| IgG-Subklasse 1 | Serum | Immunnephelometrie | zIG1SBN | BN-II | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | |
| IgG-Subklasse 2 | Serum | Immunnephelometrie | zIG2SBN | BN-II | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | |
| IgG-Subklasse 3 | Serum | Immunnephelometrie | zIG3SBN | BN-II | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | |
| IgG-Subklasse 4 | Serum | Immunnephelometrie | zIG4SBN | BN-II | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | |
| Immunkonfixation | Urin | Immunelektrophorese | zIFURK | Hydras | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | |
| Immunkonfixation | Serum | Immunelektrophorese | zPFURK | Hydras | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | |
| Immunglobulin A | Serum | Immunturbidimetrie | zIGASAC | Atelica CH | +++ +++ +++ | 50 (konj.) 25 (konj.) 50 (unkonj.) 25 (unkonj.) | 56,4 mg/dl 391,8 mg/dl 58,4 mg/dl 407,1 mg/dl | -1 % -1 % 0 % 0 % | +++ +++ +++ | 1000 500 | 57,4 mg/dl 406,7 mg/dl | -5 % -1 % | + | 922 (Triglyzeride) 500 (Intralipid) | 50,8 mg/dl 406,7 mg/dl | 9 % 3 % |
| Immunglobulin A | Liquor | Immunnephelometrie | zIGAS | BN-Prospec | | bis 60 | KSI | | | bis 1000 | KSI | | | bis 1920 (Triglyzeride) | KSI | |
| Immunglobulin A | Serum zum Liquor | Immunnephelometrie | zIGASBN | BN-II | | bis 60 | KSI | | | bis 1000 | KSI | | | bis 1920 (Triglyzeride) | KSI | |
| Immunglobulin A | Serum | Immunnephelometrie | zIGASBN | BN-II | | bis 60 | KSI | | | bis 1000 | KSI | | | bis 1920 (Triglyzeride) | KSI | |
| Immunglobulin G | Serum/Urin | Immunturbidimetrie | zIGSAC | Atelica CH | +++ +++ +++ +++ | 50 (konj.) 50 (konj.) 50 (unkonj.) 50 (unkonj.) | 498 mg/dl 1954 mg/dl 514 mg/dl 1890 mg/dl | 2 % -1 % -1 % -2 % | +++ +++ +++ +++ | 1000 1000 | 509 mg/dl 2114 mg/dl | -1 % -2 % | ++ ++ | 1000 1000 | 516 mg/dl 1959 mg/dl | 5 % -1 % |
| Immunglobulin G | Liquor | Immunnephelometrie | zIGG | BN-Prospec | | bis 60 | KSI | | | 1000 | KSI | | | bis 1900 (Triglyzeride) | KSI | |
| Immunglobulin G | Serum zum Liquor | Immunnephelometrie | zIGGS | BN-Prospec | | bis 60 | KSI | | | 1000 | KSI | | | bis 1900 (Triglyzeride) | KSI | |
| Immunglobulin M | Serum | Immunnephelometrie | zIGMS | BN-II | | bis 60 | KSI | | | 1000 | KSI | | | bis 1900 (Triglyzeride) | KSI | |
| Immunglobulin M | Liquor | Immunnephelometrie | zIGM | BN-Prospec | | bis 60 | KSI | | | 1000 | KSI | | | bis 1900 (Triglyzeride) | KSI | |
| Immunglobulin M | Serum zum Liquor | Immunnephelometrie | zIGMS | BN-Prospec | | bis 60 | KSI | | | 1000 | KSI | | | bis 1900 (Triglyzeride) | KSI | |
| Immunglobulin-Leichtketten (Kappa) | Serum | Immunnephelometrie | zKAPSN | BN-II | | bis 60 | KSI | | | 1000 | KSI | | | bis 1900 (Triglyzeride) | KSI | |
| Immunglobulin-Leichtketten (Lambda) | Serum/Urin | Immunnephelometrie | zLAMSN | BN-II | | bis 60 | KSI | | | 1000 | KSI | | | bis 1900 (Triglyzeride) | KSI | |
| Immunglobulin E | Serum | Chemilumineszenz-IA | zIEAI | Atelica IM | -,+ | bis 20 | KSI | | -,+ | 500 | KSI | | | 3000 (Triglyzeride) | KSI | |
| Immunglobulin E | Serum | Immunturbidimetrie | zIGMSAC | Atelica CH | +++ +++ +++ | 60 (konj.) 60 (konj.) 60 (unkonj.) 60 (unkonj.) | 58,9 mg/dl 27,2 mg/dl 63,1 mg/dl 273,2 mg/dl | -1 % -1 % -2 % 0 % | +++ +++ +++ +++ | 1000 1000 | 63,2 mg/dl 268,9 mg/dl | -4 % -1 % | ++ ++ | 1000 1000 | 62,2 mg/dl 578,2 mg/dl | 1 % -1 % |
| Inhalationsscreen | Serum | Chemilumineszenz-IA | zAAT | IMMULITE-2000 XP | | bis 200 (konj./unkonj.) | KSI | | | bis 500 | KSI | | | bis 3000 (Triglyzeride) | KSI | |
| Insulin | Serum | Chemilumineszenz-IA | zINSULIN | IMMULITE-2000 XP | | bis 200 (konj./unkonj.) | KSI | | | bis 550 | KSI | | | bis 3000 (Triglyzeride) | KSI | |
| Intaktes Parathormon (PTH) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zPTHGN | Atelica IM | +++ +++ +++ +++ | 60 (konj.) 60 (konj.) 60 (unkonj.) 60 (unkonj.) | 15,8 pg/ml 427,8 pg/ml 16,2 pg/ml 379,2 pg/ml | -3 % -6 % -1 % 1 % | +++ +++ +++ +++ | 500 500 | 16,8 pg/ml 407,2 pg/ml | -3 % -1 % | ++ ++ | 1000 1000 | 16,7 pg/ml 404,9 pg/ml | 4 % 3 % |
| Interleukin 6 | Serum | Chemilumineszenz-IA | zIL6AI | Atelica IM | ++ ++ +++ | 25 (konj.) 25 (konj.) 60 (konj.) 60 (konj.) | 8,4-10,6 pg/ml 99,8-123,4 pg/ml 8,4-10,6 pg/ml 99,8-123,4 pg/ml | 10 % -2 % -7 % -9 % | +++ +++ +++ +++ | 1000 1000 | 8,4-10,6 pg/ml 99,8-123,4 pg/ml | -10 % -9 % | +++ +++ | 1500 1500 | 8,4-10,6 pg/ml 99,8-123,4 pg/ml | 8 % 4 % |
| Interleukin 6 | Serum | Chemilumineszenz-IA | zIL6 | IMMULITE-2000 XP | | bis 200 (konj./unkonj.) | KSI | | | bis 550 | KSI | | | bis 3000 (Triglyzeride) | KSI | |
| IL-2-Rezeptor | Serum | Chemilumineszenz-IA | zIL-2R | IMMULITE-2000 XP | | bis 200 | KSI | | | bis 512 | KSI | | | bis 3000 (Triglyzeride) | KSI | |
| Kalium | Serum | Potentiometrie, indirekt | zK | Atelica CH | +++ +++ +++ +++ | 60 (konj.) 60 (konj.) 60 (unkonj.) 60 (unkonj.) | 2,72 mmol/l 4,62 mmol/l 2,73 mmol/l 4,61 mmol/l | | +++ +++ +++ +++ | 500 500 | 2,72 mmol/l 4,62 mmol/l | | +++ +++ | 3000 3000 | 2,87 mmol/l 4,84 mmol/l | 4 % 2 % |
| Kreatinin | Serum, Urin | Absorptionsspektrometrie | zKREA / zUKR | Atelica CH | + + + | 20 (konj.) 20 (konj.) 10 (unkonj.) | 1,61 mg/dl 5,32 mg/dl 1,62 mg/dl | -7,3 % -2 % -1,3 % | ++ ++ ++ | 500 500 | 1,53 mg/dl 5,07 mg/dl | 4,4 % 1,8 % | + | 500 500 | 1,55 mg/dl 5,23 mg/dl | -1,1 % -1,2 % |
| Kreatinin, enzymatisch | Serum, Urin | Absorptionsspektrometrie | zKREA / zUKRE | Atelica CH | ++ ++ ++ | 30 (konj.) 30 (konj.) 30 (unkonj.) | 1,59 mg/dl 5,38 mg/dl 1,58 mg/dl | -5 % -4 % -2 % | +++ +++ +++ | 750 750 | 1,72 mg/dl 5,70 mg/dl | 4% 2% | ++ ++ | 1000 1000 | 1,72 mg/dl 5,17 mg/dl | 0 % -2 % |
| Lactat | NaF-Plasma | Absorptionsspektrometrie | zLAC | Atelica CH | + + + | 5 (konj.) 9,2 (konj.) 3,75 (unkonj.) 7,5 (unkonj.) | 6,3 mg/dl 23,4 mg/dl 6,6 mg/dl 23,4 mg/dl | -1 % -4 % -8 % -3 % | ++ +++ +++ | 300 1000 | 6,6 mg/dl 22,6 mg/dl | -8 % -10 % | ++ ++ | 1000 1000 | 6,1 mg/dl 22,6 mg/dl | 2 % -2 % |
| Lactat | Liquor | Absorptionsspektrometrie | zLAC | DIMENSION xpand | | 20 40 | 2,88 mmol/l 2,88 mmol/l | KSI KSI | | 1000 | 2,97 mmol/l | KSI | | 1000 | 1,66 mmol/l | KSI |
| Lactat-Dehydrogenase | Serum | Absorptionsspektrometrie | zLDH | Atelica CH | ++ ++ ++ | 30 (konj.) 30 (konj.) 30 (unkonj.) | 121 U/L 474 U/L 120 U/L | -3 % -1 % 1 % | ++ ++ ++ | 500 500 | 122 U/L 477 U/L | | ++ ++ | 650 850 | 122 U/L 477 U/L | 1 % 2 % |
| LDL-Cholesterin | Serum | Absorptionsspektrometrie | zLDL | Atelica CH | ++ ++ ++ | 20 (konj.) 20 (konj.) 30 (unkonj.) | 89,1 mg/dl 296,8 mg/dl 91,1 mg/dl | -2 % 2 % 2 % | +++ +++ +++ | 810 810 | 90,2 mg/dl 296,8 mg/dl | 9 % 3 % | + | 505 505 | 88,9 mg/dl 296,4 mg/dl | -5 % 4 % |
| Lipase | Serum | Absorptionsspektrometrie | zLIP | Atelica CH | +++ +++ +++ | 25 (konj.) 25 (konj.) 25 (unkonj.) | 54 U/L 254 U/L 51 U/L | 3 % 1 % -1 % | +++ +++ +++ | 200 500 | 50 U/L 251 U/L | 7 % -2 % | ++ ++ | 1000 1000 | 52 U/L 250 U/L | 10 % -3 % |
| Lipoprotein | Serum | Immunturbidimetrie | zLPA | Atelica CH | +++ +++ +++ | 60 (konj.) 20 (konj.) 25 (unkonj.) | 14,70 mg/dl 46,15 mg/dl 14,81 mg/dl | <1 % -1 % -1 % | +++ +++ +++ | 1000 1000 | 18,40 mg/dl 45,27 mg/dl | -5 % -2 % | ++ ++ | 500 1000 | 14,81 mg/dl 47,73 mg/dl | -1 % -1 % |
| Lithium | Serum | Absorptionsspektrometrie | zLIAC | Atelica CH | ++ ++ ++ ++ | 40 (konj.) 40 (konj.) 40 (unkonj.) 40 (unkonj.) | 0,97 mmol/l 40 mmol/l 1,02 mmol/l 2,02 mmol/l | -8 % -3 % -8 % -3 % | ++ ++ ++ ++ | 750 750 | 1,01 mmol/l 2,01 mmol/l | 7 % 2 % | | 500 (Vogeltriglyzeride) 500 (Vogeltriglyzeride) | 1,04 mmol/l 2,03 mmol/l | -4 % -2 % |
| Löslicher Transferinrezeptor | Serum | Immunnephelometrie | zSTRBN | BN-II | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | |
| Luteinisierendes Hormon (LH) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zLH | Atelica IM | + + + + | 20 (konj.) 20 (konj.) 20 (unkonj.) 20 (unkonj.) | 6,2 mIU/ml 144,4 mIU/ml 6,3 mIU/ml 144,8 mIU/ml | -1,7 % 0,6 % -1,6 % -1,3 % | ++ ++ ++ ++ | 500 500 | 6,4 mIU/ml 151,3 mIU/ml | -1,1 % -1,8 % | +++ +++ | 3000 3000 | 5,7 mIU/ml 129,7 mIU/ml | -1,5 % -6,2 % |
| Magnesium | Serum | Absorptionsspektrometrie | zMG / zUMG | Atelica CH | ++ ++ ++ | 30 (konj.) 30 (konj.) 30 (unkonj.) | 1,68 mg/dl 2,43 mg/dl 1,74 mg/dl | -2 % -1 % 2 % | ++ ++ ++ | 500 750 | 1,87 mg/dl 2,63 mg/dl | 10 % 8 % | + | 500 500 | 1,74 mg/dl 2,47 mg/dl | 1 % 0 % |
| Mikroalbumin | Urin | Immunturbidimetrie | zALBAC | Atelica CH | | | | KSI | | 500 | 2,9 mg/dl | 0 % | | | | KSI |
| Methotrexat (MTX) | Serum | Enzymimmunoassay | zMTXD | DIMENSION xpand | | 30 | KSI | | | 800 | 22,2 mg/dl | -2 % | | 1000 | KSI | |
| Myoglobin (MYO) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zMYOSAI | Atelica IM | -,+ +++ | bis 40 (konj.) bis 40 (konj.) | ≤ 5 % ≤ 5 % | ≤ 5 % | -,+ +++ | bis 1000 | ≤ 5 % | ≤ 5 % | | 1000 (Triglyzeride) | KSI | ≤ 5 % |
| Myoglobin (MYO) | Urin | Immunnephelometrie | zUMYOSBN | BN-II | | | k.A. | | | | k.A. | | | | k.A. | |
| Mycophenolsäure (MPA) | Kalium-EDTA-Plasma | Enzymimmunoassay | zMPA | DIMENSION xpand | | 80 (konj.) 80 (konj.) 80 (unkonj.) 80 (unkonj.) | 2,0 µg/ml 5,0 µg/ml 2,0 µg/ml 5,0 µg/ml | <10 % -10 % -10 % -10 % | | 1000 1000 | 2,0 µg/ml 5,0 µg/ml | <10 % -10 % | | 1000 1000 | 2,0 µg/ml 5,0 µg/ml | 10 % -10 % |
| Natrium | Serum | Potentiometrie, indirekt | zNA | Atelica CH | +++ +++ +++ | 60 (konj.) 60 (konj.) 60 (unkonj.) | 122 mmol/l 136 mmol/l 127 mmol/l | 2 % 2 % 0 % | +++ +++ +++ | 750 750 | 123 mmol/l 137 mmol/l | 2 % 2 % | +++ +++ | 3000 3000 | 129 mmol/l 149 mmol/l | -1 % -1 % |
| NT-proBNP | Serum | Chemilumineszenz-IA | zNTPROBNPAI | Atelica IM | +++ +++ +++ +++ | 60 (konj.) 60 (konj.) 60 (unkonj.) 60 (unkonj.) | 117 pg/ml 1812 pg/ml 133 pg/ml 2370 pg/ml | < 10 % -1 % -10 % -10 % | +++ +++ +++ +++ | 1000 1000 | 137 pg/ml 2362 pg/ml | < 10 % -10 % | +++ +++ | 3000 3000 | 133 pg/ml 2370 pg/ml | < 10 % -10 % -10 % -10 % |
| Östradiol (E2) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zOSTRAC | Atelica IM | -,+ -,+ | bis 20 (konj.) bis 20 (unkonj.) | ≤ 10 % ≤ 10 % | ≤ 10 % | -,+ -,+ | bis 250 | ≤ 10 % | ≤ 10 % | | 1000 (Triglyzeride) | ≤ 10 % | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-----------------------------|-----------|-------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------|---------|----------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--------------|--------------|-------------|-------|
| Paracetamol (Acetaminophen) | Serum | Absorptionsspektrometrie | zPARAAC | Atellica CH | + | 5 (konj.) | 1,6 mg/dl | 8 % | | + | 250 | 1,9 mg/dl | 2 % | | + | 500 | 1,7 mg/dl | -14 % | |
| | | | | + | 10 (konj.) | 3,1 mg/dl | 7 % | | ++ | 500 | 3,4 mg/dl | 6 % | | + | 500 | 3,2 mg/dl | -5 % | | |
| | | | | + | 5 (unkonj.) | 1,7 mg/dl | 12 % | | | | | | | | | | | | |
| Phenobarbital | Serum | Immunturbidimetrie (PETNIA) | zPHEBAC | Atellica CH | +++ | 80 (konj.) | 28,5 µg/ml | 6 % | | ++ | 500 | 5,2 µg/ml | 3 % | | + | 200 | 4,7 µg/ml | 10 % | |
| | | | | +++ | 80 (konj.) | 28,5 µg/ml | 0 % | | +++ | 500 | 42,0 µg/ml | 6 % | | + | 200 | 41,0 µg/ml | 0 % | | |
| | | | | +++ | 80 (unkonj.) | 28,5 µg/ml | 2 % | | | | | | | | | | | | |
| | | | | +++ | 80 (unkonj.) | 28,5 µg/ml | 0 % | | | | | | | | | | | | |
| Phenylethanol | Serum | Immunturbidimetrie (PETNIA) | zPHEYAC | Atellica CH | + | 20 (konj.) | 2,9 mg/dl | 4 % | | ++ | 300 | 2,9 mg/dl | 9 % | | + | 250 | 3,0 mg/dl | 7 % | |
| | | | | + | 20 (konj.) | 18,7 mg/dl | 0 % | | ++ | 600 | 18,3 mg/dl | 1 % | | + | 500 | 18,8 mg/dl | 1 % | | |
| | | | | + | 20 (unkonj.) | 3,1 mg/dl | 3 % | | | | | | | | | | | | |
| Phosphat, anorganisch | Serum | Absorptionsspektrometrie | zP | Atellica CH | ++ | 30 (konj.) | 2,5 mg/dl | 8 % | | ++ | 500 | 2,3 mg/dl | 7 % | | + | 163 | 2,7 mg/dl | -9 % | |
| | | | | ++ | 30 (konj.) | 7,2 mg/dl | 3 % | | ++ | 500 | 7,5 mg/dl | 3 % | | ++ | 650 | 7,1 mg/dl | -8 % | | |
| | | | | ++ | 30 (unkonj.) | 2,5 mg/dl | -3 % | | | | | | | | | | | | |
| Procalcitonin | Serum | Chemilumineszenz-IA | zPCTCC | Atellica IM | + | 40 (konj.) | 0,34 ng/ml | -3,1 % | | ++ | 500 | 0,36 ng/ml | -3,6 % | | ++ | 1000 | 0,35 ng/ml | -2,9 % | |
| | | | | ++ | 40 (konj.) | 1,61 ng/ml | -1,6 % | | ++ | 500 | 1,73 ng/ml | -3,4 % | | ++ | 1000 | 1,62 ng/ml | 1,4 % | | |
| | | | | ++ | 40 (unkonj.) | 0,34 ng/ml | 6,6 % | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ++ | 40 (unkonj.) | 1,67 ng/ml | 3,8 % | | | | | | | | | | | | |
| Progesteron | Serum | Chemilumineszenz-IA | zPROGRS | Atellica IM | + | 20 (konj.) | 0,95 ng/ml | 5 % | | + | 250 | 0,99 ng/ml | -5 % | | + | 500 | 0,95 ng/ml | 7 % | |
| | | | | + | 20 (konj.) | 19,34 ng/ml | 0 % | | + | 250 | 20,02 ng/ml | -1 % | | + | 500 | 19,86 ng/ml | -1 % | | |
| | | | | + | 20 (unkonj.) | 0,95 ng/ml | 6 % | | | | | | | | | | | | |
| Prolaktin | Serum | Chemilumineszenz-IA | zPROL | Atellica IM | ..+. | bis 20 | KSI | | | ..+. | 500 | KSI | | | 1000 (Triglyzeride) | KSI | | | |
| | | | | ..+. | bis 40 | | | | ..+. | 500 | | | | 1000 (Triglyzeride) | | | | | |
| | | | | ..+. | bis 20 (konj./unkonj.) | | | | ..+. | 1000 | | | | 1000 (Triglyzeride) | | | | | |
| Prostata-spezifisches Antigen (PSA), frei | Serum | Chemilumineszenz-IA | zPSAC | Atellica IM | ..+. | bis 20 (konj./unkonj.) | | | | ..+. | 1000 | | | | 1000 (Triglyzeride) | | | | |
| | | | | ..+. | bis 20 (konj./unkonj.) | | | | ..+. | 1000 | | | | 1000 (Triglyzeride) | | | | | |
| | | | | ..+. | bis 20 (konj./unkonj.) | | | | ..+. | 1000 | | | | 1000 (Triglyzeride) | | | | | |
| Retin | Serum | Immunturbidimetrie | zRHAC | Atellica CH | ++ | 25 (konj.) | 21,1 IU/ml | 4 % | | + | 150 | 19,3 IU/ml | -9 % | | ++ | 1000 | 18,6 IU/ml | -2 % | |
| | | | | ++ | 25 (konj.) | 66,1 IU/ml | -1 % | | ++ | 1000 | 56,9 IU/ml | 2 % | | ++ | 1000 | 61,1 IU/ml | -1 % | | |
| | | | | ++ | 25 (unkonj.) | 18,4 IU/ml | 3 % | | | | | | | | | | | | |
| Rheumafaktor | Serum | Immunturbidimetrie | zRHAC | Atellica CH | ++ | 25 (konj.) | 21,1 IU/ml | 4 % | | + | 150 | 19,3 IU/ml | -9 % | | ++ | 1000 | 18,6 IU/ml | -2 % | |
| | | | | ++ | 25 (konj.) | 66,1 IU/ml | -1 % | | ++ | 1000 | 56,9 IU/ml | 2 % | | ++ | 1000 | 61,1 IU/ml | -1 % | | |
| | | | | ++ | 25 (unkonj.) | 18,4 IU/ml | 3 % | | | | | | | | | | | | |
| SCC | Serum | Chemilumineszenz-IA | zSCCAR | Architect i1000SR | | bis 20 | k.A. | | | | >500 | stört | | | | k.A. | | | |
| | | | | zSHBGRS | IMMULITE-2000 XPI | | bis 20 | KSI | | bis 384 | KSI | | bis 5000 (Triglyzeride) | KSI | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sexualhormonbindendes Globulin (SHBG) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zFKAR | Architect i1000SR | | 40 | KSI | | | | HK<25<55 % | KSI | | | 800 | KSI | | | |
| | | | | zTESTORSM | Atellica IM | ..+. | 15 (konj.) | ≤ 10 % | | ..+. | 500 | ≤ 10 % | | 1000 (Triglyzeride) | ≤ 10 % | | | | |
| | | | | ..+. | 20 (unkonj.) | | | ..+. | 500 | | | | 1000 (Triglyzeride) | | | | | | |
| Tacrolimus | Serum | Chemilumineszenz-IA | zTGAK | IMMULITE-2000 XPI | | bis 200 | KSI | | | bis 381 | KSI | | | bis 4000 | KSI | | | | |
| | | | | zTHEOAC | Atellica CH | +++ | 80 (konj.) | 5,8 µg/ml | 4 % | | +++ | 1000 | 6,0 µg/ml | -3 % | | ++ | 1000 | 5,8 µg/ml | 10 % |
| | | | | +++ | 80 (konj.) | 19,1 µg/ml | -1 % | | +++ | 1000 | 19,4 µg/ml | -3 % | | ++ | 1000 | 19,0 µg/ml | 9 % | | |
| Testosteron | Serum | Chemilumineszenz-IA | zTESTORSM | Atellica IM | ..+. | 15 (konj.) | ≤ 10 % | | | ..+. | 500 | ≤ 10 % | | | 1000 (Triglyzeride) | ≤ 10 % | | | |
| | | | | ..+. | 20 (unkonj.) | | | ..+. | 500 | | | | 1000 (Triglyzeride) | | | | | | |
| | | | | ..+. | 20 (unkonj.) | | | ..+. | 500 | | | | 1000 (Triglyzeride) | | | | | | |
| Thyreoglobulin-Antikörper (TG-Antikörper) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zTGAK | IMMULITE-2000 XPI | | bis 200 | KSI | | | bis 381 | KSI | | | bis 4000 | KSI | | | | |
| | | | | zTHEOAC | Atellica CH | +++ | 80 (konj.) | 5,8 µg/ml | 4 % | | +++ | 1000 | 6,0 µg/ml | -3 % | | ++ | 1000 | 5,8 µg/ml | 10 % |
| | | | | +++ | 80 (konj.) | 19,1 µg/ml | -1 % | | +++ | 1000 | 19,4 µg/ml | -3 % | | ++ | 1000 | 19,0 µg/ml | 9 % | | |
| Theophyllin | Serum | Immunturbidimetrie (PETNIA) | zTHEOAC | Atellica CH | +++ | 80 (konj.) | 5,8 µg/ml | 4 % | | +++ | 1000 | 6,0 µg/ml | -3 % | | ++ | 1000 | 5,8 µg/ml | 10 % | |
| | | | | +++ | 80 (konj.) | 19,1 µg/ml | -1 % | | +++ | 1000 | 19,4 µg/ml | -3 % | | ++ | 1000 | 19,0 µg/ml | 9 % | | |
| | | | | +++ | 80 (unkonj.) | 18,9 µg/ml | 4 % | | | | | | | | | | | | |
| Thyroxin gesamt (T4) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zTT4 | Atellica IM | + | 20 (konj.) | 2,9 µg/ml | -3 % | | ++ | 500 | 2,9 µg/ml | 2 % | | + | 1000 | 2,8 µg/ml | 5 % | |
| | | | | + | 20 (konj.) | 17,6 µg/ml | -3 % | | ++ | 500 | 17,9 µg/ml | -3 % | | + | 1000 | 16,5 µg/ml | 0 % | | |
| | | | | + | 20 (unkonj.) | 3,0 µg/ml | 1 % | | | | | | | | | | | | |
| Tobramycin | Serum | Immunturbidimetrie (PETNIA) | zTOBRAC | Atellica CH | + | 20 (konj.) | 4,3 µg/ml | 2 % | | ++ | 500 | 4,4 µg/ml | <1 % | | ++ | 800 | 4,3 µg/ml | 2 % | |
| | | | | + | 20 (konj.) | 11,0 µg/ml | 1 % | | ++ | 500 | 11,1 µg/ml | 2 % | | ++ | 800 | 10,8 µg/ml | 4 % | | |
| | | | | + | 20 (unkonj.) | 4,3 µg/ml | <1 % | | | | | | | | | | | | |
| TPO-AK | Serum | Chemilumineszenz-IA | zTPOAK | IMMULITE-2000 XPI | | bis 200 | KSI | | | bis 381 | KSI | | | bis 3000 (Triglyzeride) | KSI | | | | |
| | | | | zTRANAC | Atellica CH | ++ | 30 (konj.) | 119 mg/dl | -1 % | | ++ | 525 | 121 mg/dl | -1 % | | ++ | 650 | 118 mg/dl | -7 % |
| | | | | ++ | 30 (konj.) | 285 mg/dl | 0 % | | ++ | 525 | 281 mg/dl | 0 % | | ++ | 650 | 285 mg/dl | -7 % | | |
| Transferrin | Serum | Immunturbidimetrie | zTRANAC | Atellica CH | ++ | 30 (konj.) | 119 mg/dl | -1 % | | ++ | 525 | 121 mg/dl | -1 % | | ++ | 650 | 118 mg/dl | -7 % | |
| | | | | ++ | 30 (konj.) | 285 mg/dl | 0 % | | ++ | 525 | 281 mg/dl | 0 % | | ++ | 650 | 285 mg/dl | -7 % | | |
| | | | | ++ | 30 (unkonj.) | 121 mg/dl | -1 % | | | | | | | | | | | | |
| Transferrin | Urin | Immunelektrophoretische | zUTRABN | BN-II | | bis 60 | KSI | | | bis 1000 | KSI | | | bis 820 (Triglyzeride) | KSI | | | | |
| | | | | zTRIG | Atellica CH | + | 15 (konj.) | 147 mg/dl | -8 % | | ++ | 500 | 158 mg/dl | 8 % | | | Keine Angabe | | |
| | | | | + | 22,5 (konj.) | 509 mg/dl | -6 % | | +++ | 1000 | 520 mg/dl | 5 % | | | | | | | |
| Triglyceride | Serum | Absorptionsspektrometrie | zTRIG | Atellica CH | + | 15 (konj.) | 147 mg/dl | -8 % | | ++ | 500 | 158 mg/dl | 8 % | | | Keine Angabe | | | |
| | | | | + | 22,5 (konj.) | 509 mg/dl | -6 % | | +++ | 1000 | 520 mg/dl | 5 % | | | | | | | |
| | | | | ++ | 5 (unkonj.) | 143 mg/dl | 8 % | | | | | | | | | | | | |
| Troponin I Ultra | Serum | Enzymimmunoassay | zTROPUN | Atellica IM | ++ | 40 (konj.) | 1,851 ng/ml | -5,9 % | | ++ | 500 | 1,556 ng/ml | 0,7 % | | +++ | 2000 | 1,581 ng/ml | -0,2 % | |
| | | | | +++ | 40 (konj.) | 0,046 ng/ml | -4,7 % | | +++ | 500 | 0,053 ng/ml | 2,5 % | | +++ | 2000 | 0,045 ng/ml | 5,3 % | | |
| | | | | +++ | 60 (unkonj.) | 1,873 ng/ml | -2,4 % | | | | | | | | | | | | |
| Troponin I Hochsensitives (TnIH) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zTROPH | Atellica IM | ++ | 40 (konj.) | 0,046 ng/ml | ≤ 10 % | | ++ | 500 | ≤ 10 % | | | 2000 (Triglyzeride) | ≤ 10 % | | | |
| | | | | +++ | 60 (unkonj.) | 1,873 ng/ml | -2,4 % | | | | | | | | | | | | |
| | | | | +++ | 60 (unkonj.) | 0,046 ng/ml | ≤ 10 % | | | | | | | | | | | | |
| Trypsase | Serum | Enzymimmunoassay | zAATRYP | Phadia 250 | | 40 (konj.) | 0,873 µU/ml | -4 % | | ++ | 500 | 0,839 µU/ml | -2 % | | ++ | 1000 | 0,839 µU/ml | -0,2 % | |
| | | | | zTSH | Atellica IM | ++ | 40 (konj.) | 9,500 µU/ml | -4 % | | ++ | 500 | 8,752 µU/ml | 3 % | | ++ | 1000 | 8,851 µU/ml | 0,4 % |
| | | | | ++ | 40 (konj.) | 0,873 µU/ml | -2 % | | | | | | | | | | | | |
| TSH 3-Ultra | Serum | Chemilumineszenz-IA | zTSH | Atellica IM | ++ | 40 (konj.) | 9,214 µU/ml | -1 % | | | | | | | | | | | |
| | | | | ++ | 40 (konj.) | 0,873 µU/ml | -2 % | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ++ | 40 (unkonj.) | 9,214 µU/ml | -1 % | | | | | | | | | | | | |
| Valproinsäure | Serum | Immunturbidimetrie (PETNIA) | zVALAC | Atellica CH | +++ | 80 (konj.) | 5,1 µg/ml | 0 % | | +++ | 1000 | 4,9 µg/ml | 6 % | | ++ | 1000 | 4,6 µg/ml | 4 % | |
| | | | | +++ | 80 (konj.) | 102,2 µg/ml | 1 % | | +++ | 1000 | 101,0 µg/ml | 1 % | | ++ | 1000 | 101,0 µg/ml | 0 % | | |
| | | | | +++ | 80 (unkonj.) | 5,0 µg/ml | 0 % | | | | | | | | | | | | |
| Vancomycin | Serum | Immunturbidimetrie (PETNIA) | zVANCAC | Atellica CH | + | 20 (konj.) | 10,8 µg/ml | -0,8 % | | ++ | 600 | 10,2 µg/ml | 2,1 % | | ++ | 1000 | 10,7 µg/ml | 2,7 % | |
| | | | | + | 20 (konj.) | 40,0 µg/ml | 0 % | | ++ | 600 | 40,3 µg/ml | 0,3 % | | ++ | 1000 | 40,1 µg/ml | 1,3 % | | |
| | | | | + | 20 (unkonj.) | 11,1 µg/ml | 0,5 % | | | | | | | | | | | | |
| Vitamin B12 | Serum | Chemilumineszenz-IA | zB12C2 | Atellica IM | ..+. | bis 20 | KSI | | | ..+. | bis 150 | KSI | | | 3000 (Triglyzeride) | KSI | | | |
| | | | | ..+. | bis 20 | | | ..+. | bis 150 | | | | 3000 (Triglyzeride) | | | | | | |
| | | | | ..+. | bis 200 | | | ..+. | bis 500 | | | | 3000 (Triglyzeride) | | | | | | |
| Wachstumshormon (IGH) | Serum | Chemilumineszenz-IA | zUTRABN | IDS Sys | | bis 200 | KSI | | | bis 500 | KSI | | | bis 3000 | KSI | | | | |
| | | | | ..+. | bis 200 | | | ..+. | bis 500 | | | | bis 3000 | | | | | | |