

# Inhaltsverzeichnis

|          |                                           |           |
|----------|-------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Laboruntersuchungen.</b>               | <b>9</b>  |
| 1.1      | Untersuchungsmedien                       | 9         |
| 1.2      | Hämatologische Untersuchungen             | 12        |
| 1.3      | Klinisch-chemische Untersuchungen         | 12        |
| 1.4      | Serologisch-immunologische Untersuchungen | 14        |
| 1.5      | Mikrobiologische Untersuchungen           | 15        |
| <br>     |                                           |           |
| <b>2</b> | <b>Laborwerte A-Z.</b>                    | <b>16</b> |
| 2.1      | $\alpha$ -Amylase                         | 16        |
| 2.2      | AFP                                       | 17        |
| 2.3      | Albumin                                   | 18        |
| 2.4      | ANA                                       | 20        |
| 2.5      | Antioxidative Gesamtkapazität             | 21        |
| 2.6      | AP                                        | 22        |
| 2.7      | Autoantikörper                            | 23        |
| 2.8      | Bilirubin, Urobilinogen                   | 24        |
| 2.9      | Blei (Pb)                                 | 26        |
| 2.10     | Blut im Stuhl                             | 28        |
| 2.11     | Blutbild, großes                          | 29        |
| 2.12     | Blutbild, kleines                         | 29        |
| 2.13     | Blutgasanalyse                            | 30        |
| 2.14     | Blutgerinnungsuntersuchungen              | 32        |
| 2.15     | Blutkultur                                | 32        |
| 2.16     | BSG                                       | 34        |
| 2.17     | CDT                                       | 36        |
| 2.18     | CEA                                       | 37        |
| 2.19     | Chlorid                                   | 38        |
| 2.20     | Cholinesterase                            | 39        |
| 2.21     | CK                                        | 40        |
| 2.22     | CRP, hsCRP                                | 41        |
| 2.23     | Differenzialblutbild                      | 43        |
| 2.24     | Eisen                                     | 47        |
| 2.25     | Eiweißelektrophorese                      | 48        |
| 2.26     | Erythrozyten                              | 50        |

|      |                                                  |    |
|------|--------------------------------------------------|----|
| 2.27 | Erythrozytenindizes . . . . .                    | 51 |
| 2.28 | Ferritin . . . . .                               | 52 |
| 2.29 | Fibrinogen . . . . .                             | 53 |
| 2.30 | Fibrin(ogen)spaltprodukte und D-Dimere . . . . . | 54 |
| 2.31 | Folsäure . . . . .                               | 55 |
| 2.32 | FSH . . . . .                                    | 56 |
| 2.33 | $\gamma$ -GT. . . . .                            | 57 |
| 2.34 | Gesamtcholesterin (Cholesterin). . . . .         | 58 |
| 2.35 | Gesamteiweiß. . . . .                            | 60 |
| 2.36 | GLDH . . . . .                                   | 61 |
| 2.37 | GOT . . . . .                                    | 62 |
| 2.38 | GPT . . . . .                                    | 63 |
| 2.39 | Hämatokrit und Hämoglobin. . . . .               | 64 |
| 2.40 | Hämaturie . . . . .                              | 65 |
| 2.41 | Haptoglobin. . . . .                             | 66 |
| 2.42 | Harnsäure . . . . .                              | 67 |
| 2.43 | Harnstoff. . . . .                               | 68 |
| 2.44 | HbA <sub>1</sub> und HbA <sub>1c</sub> . . . . . | 70 |
| 2.45 | HDL-Cholesterin . . . . .                        | 71 |
| 2.46 | HIV-Antikörper . . . . .                         | 72 |
| 2.47 | HLA-System, HLA und MHC-Moleküle . . . . .       | 73 |
| 2.48 | Homozystein . . . . .                            | 73 |
| 2.49 | Immunglobuline . . . . .                         | 75 |
| 2.50 | Insulin, C-Peptid und HOMA-Index . . . . .       | 76 |
| 2.51 | Kadmium . . . . .                                | 78 |
| 2.52 | Kalium . . . . .                                 | 78 |
| 2.53 | Kalzitonin . . . . .                             | 80 |
| 2.54 | Kalzium. . . . .                                 | 81 |
| 2.55 | Ketone im Urin . . . . .                         | 82 |
| 2.56 | Kortisol . . . . .                               | 83 |
| 2.57 | Kreatinin . . . . .                              | 85 |
| 2.58 | Kreatinin-Clearance und Cystatin C . . . . .     | 86 |
| 2.59 | Laktat. . . . .                                  | 87 |
| 2.60 | LDH . . . . .                                    | 88 |
| 2.61 | LDL-Cholesterin. . . . .                         | 89 |
| 2.62 | LDL-HDL-Quotient . . . . .                       | 90 |
| 2.63 | Leukozyten . . . . .                             | 91 |

|      |                                                                                |     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.64 | LH . . . . .                                                                   | 92  |
| 2.65 | Lipase . . . . .                                                               | 93  |
| 2.66 | Lipoprotein (a) . . . . .                                                      | 94  |
| 2.67 | Magnesium . . . . .                                                            | 95  |
| 2.68 | Multi-IgE-Suchtest mit Nahrungsmittelscreen und<br>Inhalationsscreen . . . . . | 96  |
| 2.69 | Natrium . . . . .                                                              | 97  |
| 2.70 | Nüchtemblutzucker . . . . .                                                    | 98  |
| 2.71 | oGTT . . . . .                                                                 | 100 |
| 2.72 | Östrogene . . . . .                                                            | 102 |
| 2.73 | Pankreas-Elastase 1 im Stuhl . . . . .                                         | 103 |
| 2.74 | Phosphat und Phosphat-Clearance . . . . .                                      | 104 |
| 2.75 | Prolaktin . . . . .                                                            | 106 |
| 2.76 | PSA . . . . .                                                                  | 107 |
| 2.77 | PTT . . . . .                                                                  | 108 |
| 2.78 | PTZ . . . . .                                                                  | 109 |
| 2.79 | Quecksilber . . . . .                                                          | 109 |
| 2.80 | Quick-Wert und INR . . . . .                                                   | 110 |
| 2.81 | Retikulozyten . . . . .                                                        | 112 |
| 2.82 | Rheumafaktoren . . . . .                                                       | 113 |
| 2.83 | Schilddrüsen-Autoantikörper . . . . .                                          | 114 |
| 2.84 | T <sub>3</sub> . . . . .                                                       | 115 |
| 2.85 | T <sub>4</sub> und TBG . . . . .                                               | 116 |
| 2.86 | Testosteron und SHBG . . . . .                                                 | 117 |
| 2.87 | Thrombozyten . . . . .                                                         | 120 |
| 2.88 | Thyreoglobulin (Tg) . . . . .                                                  | 121 |
| 2.89 | Transferrin und Transferrin-Sättigung . . . . .                                | 122 |
| 2.90 | Triglyzeride . . . . .                                                         | 123 |
| 2.91 | Troponine . . . . .                                                            | 124 |
| 2.92 | TSH und TRH-Stimulationstest . . . . .                                         | 125 |
| 2.93 | Tumormarker . . . . .                                                          | 127 |
| 2.94 | Vitamine . . . . .                                                             | 128 |
|      | Sachverzeichnis . . . . .                                                      | 129 |