



# Analysenkatalog

(Die Basisanalysen  
& Die Analysen „à la carte“)

September 2024



Mehr als **350 Tests**  
zu Ihrer Verfügung

[www.valab.com](http://www.valab.com)



ISO 9001:2015  
BUREAU VERITAS  
Certification



Das Unternehmen VALAB ist nach  
ISO 9001 zertifiziert

## Die Basisanalysen

- ✂ Biochemie
- ✂ Hämatologie
- ✂ Blutgase
- ✂ Koagulation

## Die Analysen „à la carte“

- ✂ Allergologie
- ✂ Hormone
- ✂ Arzneimittel
- ✂ Marker
- ✂ Biochemie
- ✂ Serologie/Virologie
- ✂ Blutgase
- ✂ Spurenelemente
- ✂ Blutgruppenbestimmung
- ✂ Toxine
- ✂ CBEU
- ✂ Urinanalyse
- ✂ Hämatologie
- ✂ Vitamine

## Biochemie (Die Basisanalysen)

- |                                    |  |                           |
|------------------------------------|--|---------------------------|
| ✎ Natrium                          | ✎ Präalbumin                           | ✎ Unkonjug. Bilirubin     |
| ✎ Kalium                           | ✎ Albumin                              | ✎ GOT                     |
| ✎ Chloride                         | ✎ Albumin im Serum                     | ✎ GPT                     |
| ✎ Bikarbonat                       | ✎ Alpha-1-Globulin                     | ✎ LDH                     |
| ✎ Protein, gesamt                  | ✎ Alpha-2-Globulin                     | ✎ CK                      |
| ✎ Eiweißelektrophorese             | ✎ Beta-Globulin                        | ✎ CK-MB                   |
| ✎ Anionenlücke                     | ✎ Beta-1-Globulin                      | ✎ CK-MB masse             |
| ✎ Delta Na-Cl                      | ✎ Beta-2-Globulin                      | ✎ Troponin                |
| ✎ Osmolarität/Osmolalität          | ✎ Gammaglobulin                        | ✎ Hochsensitives Troponin |
| ✎ Harnstoff                        | ✎ Glykiertes Hämoglobin                | ✎ Myoglobin               |
| ✎ Creatinin                        | ✎ Fructosamin                          | ✎ Laktat                  |
| ✎ Glukose                          | ✎ Eisen                                | ✎ CRP                     |
| ✎ Harnsäure                        | ✎ Ferritin                             | ✎ Alpha1 AGP              |
| ✎ Cholesterin                      | ✎ Totale Eisenbindungskapazität (TEBK) | ✎ Haptoglobin             |
| ✎ HDL-Cholesterin                  | ✎ Transferrin                          | ✎ Immunglobulin G         |
| ✎ LDL-Cholesterin                  | ✎ Sättigungskoeffizient                | ✎ Immunglobulin A         |
| ✎ APO A1                           | ✎ Alk. Phosphatase                     | ✎ Immunglobulin M         |
| ✎ APO B                            | ✎ GGT                                  | ✎ Komplementfraktion C3   |
| ✎ Triglyzeride                     | ✎ Amylasen                             | ✎ Komplementfraktion C4   |
| ✎ Calcium                          | ✎ Lipase                               | ✎ FT3                     |
| ✎ Calcium, ionisiert               | ✎ Bilirubin, gesamt                    | ✎ FT4                     |
| ✎ Phosphate                        | ✎ Konjug. Bilirubin                    | ✎ TSH                     |
| ✎ Plasma-Mg                        |  |                           |
| ✎ Erythrozyten<br>Mg-Konzentration |  |                           |

## Blutgase (Die Basisanalysen)

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| ✎ pH                       | ✎ Basenüberschuss         |
| ✎ PO <sub>2</sub>          | ✎ Sauerstoffsättigung     |
| ✎ PCO <sub>2</sub>         | ✎ Oxyhämoglobin           |
| ✎ HCO <sub>3</sub>         | ✎ Hämoglobin (Blutgas)    |
| ✎ Bikarbonate, Standard    | ✎ CO <sub>2</sub> -Gehalt |
| ✎ CO <sub>2</sub> , gesamt |                           |

## Hämatologie *(Die Basisanalysen)*

- ✂ Hämoglobin
- ✂ MCV
- ✂ MCH
- ✂ MCHC
- ✂ Erythrozyten
- ✂ Hämatokrit
- ✂ Retikulozyten
- ✂ Erythrozyten-Morphologie
- ✂ Thrombozyten
- ✂ Leukozyten
- ✂ Neutrophile
- ✂ Eosinophile
- ✂ Basophile
- ✂ Lymphozyten
- ✂ Große ungefärbte Zellen (LUC)
- ✂ Monozyten
- ✂ Unreife Granulozyten
- ✂ Promyelozyten
- ✂ Myelozyten
- ✂ Metamyelozyten
- ✂ Plasmozyten
- ✂ Hyperbasophile, mononukleäre Zellen
- ✂ Erythroblasten
- ✂ Leukoblasten
- ✂ Anomale Lymphozyten
- ✂ Erythrozytensenkungsreaktion (ESR, 1h)

## Koagulation *(Die Basisanalysen)*

- ✂ Quick oder Prothrombinzeit (QT/PT)
- ✂ Prothrombinzeit (PT)
- ✂ Präoperative PT
- ✂ INR
- ✂ INR VKA
- ✂ Faktor V
- ✂ Faktor VII + X
- ✂ Faktor VII
- ✂ Faktor X
- ✂ Faktor II
- ✂ Fibrinogen
- ✂ Unfraktioniertes Heparin
- ✂ Anti-Xa-Aktivität
- ✂ Aktivierte partielle Thromboplastinzeit (aPTT)
- ✂ Kaolin-aktivierte Gerinnungszeit (KaolinACT)
- ✂ Thrombingerinnungszeit (TZ)
- ✂ Thrombingerinnungszeit/Protamin (TZP)
- ✂ Reptilasezeit (RT)
- ✂ Faktor VIII
- ✂ Faktor IX
- ✂ Faktor XI
- ✂ Faktor XII
- ✂ Antithrombin III
- ✂ Protein C
- ✂ Protein S
- ✂ D-Dimere
- ✂ Blutungszeit (BZ)
- ✂ Ethanol-Geltest
- ✂ Zirkulierendes Antikoagulans (CAC)
- ✂ APC-Resistenz



## Allergology *(Die Analysen „à la carte“)*

- ✂ Alpha Lactalbumin Milch (F76)
- ✂ Alternaria alternata (M6)
- ✂ Amerikanische Hausstaubmilben (Dermatophagoides farinae) (D2)
- ✂ Beta Lactoglobulin Milch (F77)
- ✂ Birkenpollen (Betula Verrucosa) (T215)
- ✂ Hausstaubmilben (Dermatophagoides pteronyssinus) (D1)
- ✂ Hundeschuppen (Canis familiaris) (E5)
- ✂ Kasein (F78)
- ✂ Katzenschuppen/-epithel (Felis domesticus) (E1)
- ✂ Kuhmilch (F2)
- ✂ Lieschgras (Phleum pratense) (G6)
- ✂ Lieschgras rPhl p1, rPhl p5b (Phleum pratense) (G213)
- ✂ Phadiatop®
- ✂ Trophatop Fx24®
- ✂ Trophatop Fx25®
- ✂ Trophatop Fx26®
- ✂ Trophatop Fx27®
- ✂ Trophatop Fx28®
- ✂ Trophatop Fx5®
- ✂ Weißbirke (Betula Verrucosa) (T3)

## Arzneimittel *(Die Analysen „à la carte“)*

- ✂ Barbiturate
- ✂ Carbamazepin (Tegretol)
- ✂ Ciclosporin
- ✂ Digoxin
- ✂ Lithium
- ✂ Paracetamol
- ✂ Valproat / Valproinsäure (Depakine)

## Biochemie *(Die Analysen „à la carte“)*

- ✂ Aldolase
- ✂ Ammoniak
- ✂ Angiotensin-konvertierendes Enzym
- ✂ BNP (Brain Natriuretic Peptide)
- ✂ CDT
- ✂ CKD-EPI
- ✂ MDRD
- ✂ **Coeruloplasmin\***
- ✂ Creatininclearance / Cockcroft-Gault-Formel
- ✂ **ICTP (Kollagen Typ I C-Telopeptid)\***
- ✂ IgE (gesamt)
- ✂ NT-proBNP (Pro Natriuretic Peptide)
- ✂ **Osteocalcin\***
- ✂ Procalcitonin
- ✂ **Protein S-100B\***
- ✂ TFR

\*Neu für 2023–2024

## Blutgase (Die Analysen „à la carte“)

- ✂ Carboxyhämoglobin
- ✂ Desoxyhämoglobin
- ✂ FiO2\*
- ✂ Methämoglobin
- ✂ PO2/FiO2\*
- ✂ Temperatur\*

\*Neu für 2024

## Blutgruppenbestimmung (Die Analysen „à la carte“)

- ✂ ABO-Genotyp
- ✂ ABO-Phänotyp
- ✂ Duffy-Phänotyp
- ✂ Kell-Phänotyp
- ✂ Kidd-Phänotyp
- ✂ Lewis-Phänotyp
- ✂ MNS-Haplotyp
- ✂ RH-Haplotyp (DCE)
- ✂ RH-Phänotyp (DCCEE)
- ✂ Rhesus (D-dd)

## CBEU\* Zytobakteriologische Untersuchung des Urins (Die Analysen „à la carte“)

- ✂ Bakteriurie (qualitativ und quantitativ)
- ✂ ECBU Schlussfolgerung Urinkultur
- ✂ Epithelzellen
- ✂ Hämaturie
- ✂ Kristalle
- ✂ Leukozyturie
- ✂ Parasiten
- ✂ Virurie
- ✂ Zylinder

\*Neu für 2023

## Hämatologie (Die Analysen „à la carte“)

- ✂ EVB (Erythrozytenverteilungsbreite)
- ✂ MPV (durchschnittliches Thrombozytenvolumen)
- ✂ PCT (Thrombozyten-Hämatokrit)
- ✂ RAI
- ✂ RAI\_Quali
- ✂ TVB (Thrombozytenverteilungsbreite)

## Hormone (Die Analysen „à la carte“)

- ✂ AMH
- ✂ Beta-HCG (Hormon)
- ✂ Calcitonin
- ✂ Corticotrophin (ACTH)
- ✂ Cortisol
- ✂ Freies Beta-HCG (Hormon)
- ✂ HCG (Hormon)
- ✂ PTH
- ✂ Thyroglobulin

## Marker (Die Analysen „à la carte“)

- ✎ 5-HIAA (5-Hydroxyindolessigsäure)
- ✎ 5-Nukleotidase
- ✎ Alpha-Fetoprotein (AFP)
- ✎ Anti-CCP Antibody
- ✎ Beta-2-Mikroglobulin
- ✎ CA 125 (Tumormarker)
- ✎ CA 15-3 (Tumormarker)
- ✎ CA 19-9 (Tumormarker)
- ✎ CA 50 (Tumormarker)
- ✎ CA 72-4 (Tumormarker)
- ✎ CAE (Carcinoembryonales Antigen)
- ✎ Cytokeratinfragment 21 (Cyfra 21)
- ✎ Freies PSA (Ratio)
- ✎ Homozystein
- ✎ NSE (neuronenspezifische Enolase)
- ✎ PSA (Prostata-spezifisches Antigen)
- ✎ Rheumafaktor (RF)
- ✎ SCC (Plattenepithelkarzinom) Antigen
- ✎ Thyroglobulin-Antikörper
- ✎ Thyroidperoxidase (TPO)
- ✎ TPA (Gewebe-Polypeptid-Antigen)
- ✎ TSH-Rezeptor-Antikörper

## Serologie/Virologie (Die Analysen „à la carte“)

- ✎ Adenovirus Ag
- ✎ Borreliose
- ✎ Borreliose IgM
- ✎ Borreliose-Antikörper
- ✎ Brucella-Antikörper (Wright-Test)
- ✎ Chlamydia PCR
- ✎ CMV IgG
- ✎ CMV IgM
- ✎ CMV-DNA
- ✎ CMV-pp65-Antigen
- ✎ COVID-19 IgG
- ✎ COVID-19 IgM
- ✎ COVID-19 RT-qPCR
- ✎ EBV IgA
- ✎ EBV IgG
- ✎ EBV IgM
- ✎ Gonorrhoeae PCR
- ✎ HAV IgM
- ✎ HAV-Gesamtantikörper
- ✎ HBV-DNA
- ✎ HBV-Hbc-Antikörper
- ✎ HBV-Hbc-Antikörper IgM
- ✎ HBV-Hbe-Antigen
- ✎ HBV-Hbe-Antikörper
- ✎ HBV-Hbs-Antigen
- ✎ HBV-Hbs-Antikörper
- ✎ HCV-Antikörper
- ✎ HCV-RNA
- ✎ Helicobacter Pylori Antikörper
- ✎ HIV1-Antikörper
- ✎ HIV1-p24-Antigen
- ✎ HIV1-Viruslast
- ✎ HIV1-Western Blot-Bestätigung
- ✎ HIV1+2-Antikörper
- ✎ HIV1+2-Viruslast
- ✎ HIV2 Western Blot
- ✎ HIV2-Antikörper
- ✎ HIV2-Viruslast
- ✎ HTLV-Antikörper
- ✎ HTLV1-Antikörper
- ✎ HTLV2-Antikörper
- ✎ Influenza A PCR
- ✎ Influenza B PCR
- ✎ Masern IgG
- ✎ Masern IgM
- ✎ Mycoplasma Pneumoniae Antikörper
- ✎ Mycoplasma Pneumoniae IgM
- ✎ Paramyxovirus IgM
- ✎ Paramyxovirus-Antikörper
- ✎ Parvovirus B19 IgG
- ✎ Parvovirus B19 IgM
- ✎ Pertussis IgA
- ✎ Pertussis IgG
- ✎ Pertussis IgM
- ✎ Rotavirus Ag
- ✎ RSV PCR
- ✎ Rubella-Virus IgG
- ✎ Rubella-Virus IgM
- ✎ Salmonellen-Antikörper (Widal)
- ✎ Streptokinase-Antikörper

## Serologie/Virologie (Die Analysen „à la carte“)

- |                           |                    |  |
|---------------------------|--------------------|--|
| ⌘ Streptolysin-Antikörper | ⌘ Toxoplasmose IgG | ⌘ Yersinia Enterolitica Antikörper       |
| ⌘ Syphilis IgM            | ⌘ Toxoplasmose IgM | ⌘ Yersinia pseudotuberculosis Antikörper |
| ⌘ Syphilis TPHA           | ⌘ Varicella IgG    | ⌘ Yersinien                              |
| ⌘ Syphilis VDRL           | ⌘ Varicella IgM    |  |
| ⌘ Syphilis-Antikörper     |                    |  |

## Spurenelemente\* (Die Analysen „à la carte“)

- ⌘ **Blutkupfer**      ⌘ **Mangan**      ⌘ **Selen**      ⌘ **Zink**

\*Neu für 2023–2024

## Toxine (Die Analysen „à la carte“)

- ⌘ Alkohol

## Urinanalyse (Die Analysen „à la carte“)

- |                                   |                         |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ⌘ Albumin / Creatinin Verhältnis  | ⌘ Urinary Creatinin     | ⌘ Urinary Proteins 24h  |
| ⌘ Proteins / Creatinin Verhältnis | ⌘ Urinary Creatinin 24h | ⌘ Urinary Sodium        |
| ⌘ Urin-Mikroalbumin               | ⌘ Urinary Glucose       | ⌘ Urinary Sodium 24h    |
| ⌘ Urinary Albumin                 | ⌘ Urinary Glucose 24h   | ⌘ Urinary Urea          |
| ⌘ Urinary Albumin 24h             | ⌘ Urinary Phosphate     | ⌘ Urinary Urea 24h      |
| ⌘ Urinary Calcium                 | ⌘ Urinary Phosphate 24h | ⌘ Urinary Uric Acid     |
| ⌘ Urinary Calcium 24h             | ⌘ Urinary Potassium     | ⌘ Urinary Uric Acid 24h |
| ⌘ Urinary Chloride                | ⌘ Urinary Potassium 24h | ⌘ <b>Urinkupfer*</b>    |
| ⌘ Urinary Chloride 24h            | ⌘ Urinary Proteins      |                         |

\*Neu für 2023–2024

## Vitamine (Die Analysen „à la carte“)

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| ⌘ Erythrozyten-Folsäure   | ⌘ Vitamin B9 (Folsäure)                 |
| ⌘ Vitamin A               | ⌘ Vitamin D (25-Hydroxycholecalciferol) |
| ⌘ Vitamin B1              | ⌘ Vitamin E                             |
| ⌘ Vitamin B12 (Cobalamin) |   |
| ⌘ Vitamin B6              |   |