

ungültiges Verfahren seit letzter Überwachung  
neues Verfahren, seit letzter Überwachung

**Prüfgebiet: Klinische Chemie**
**Prüfart:**

Durchflusszytometrie (inkl. Partikeleigenschaftsbestimmungen) <sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Meßgröße)                 | Untersuchungsmaterial (Matrix)                  | Untersuchungstechnik                                                                      | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | Bearbeitungsdauer ab Ansatztag |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------------------------|
| Basophile absolut, %              | EDTA-Vollblut,                                  | Partikelzählung                                                                           | HA-Bbgr-003/031   | x            |                   | 1 Tag                          |
| Eosinophile absolut, %            | EDTA-Vollblut,                                  | Partikelzählung                                                                           | HA-Bbgr-003/031   | x            |                   | 1 Tag                          |
| Erythrozyten                      | EDTA-Vollblut, Liquor                           | Partikelzählung                                                                           | HA-Bbgr-003/031   | x            |                   | 1 Tag                          |
| Hämatokrit                        | EDTA-Vollblut                                   | Impulshöhensummierung der Erythrozyten                                                    | HA-Bbgr-003/031   | x            |                   | 1 Tag                          |
| Leukozyten                        | EDTA-Vollblut, Liquor                           | Partikelzählung                                                                           | HA-Bbgr-003/031   | x            |                   | 1 Tag                          |
| Lymphozyten absolut, %            | EDTA-Vollblut                                   | Partikelzählung                                                                           | HA-Bbgr-003/031   | x            |                   | 1 Tag                          |
| MCH                               | EDTA-Vollblut                                   | errechnet aus Ery und Hb                                                                  | HA-Bbgr-003/031   | x            |                   | 1 Tag                          |
| MCHC                              | EDTA-Vollblut                                   | errechnet aus Hk und Hb                                                                   | HA-Bbgr-003/031   | x            |                   | 1 Tag                          |
| MCV                               | EDTA-Vollblut                                   | errechnet aus Ery und Hk                                                                  | HA-Bbgr-003/031   | x            |                   | 1 Tag                          |
| Monozyten absolut, %              | EDTA-Vollblut                                   | Partikelzählung                                                                           | HA-Bbgr-003/031   | x            |                   | 1 Tag                          |
| MPV (Mittleres Plättchenvolumen)  | EDTA-Vollblut                                   | Streulichtmessung                                                                         | HA-Bbgr-003/031   | x            |                   | 1 Tag                          |
| Neutrophile absolut, %            | EDTA-Vollblut                                   | errechnet aus verschiedenen Werten                                                        | HA-Bbgr-003/031   | x            |                   | 1 Tag                          |
| Red Cell Distribution Width (RDW) | EDTA-Vollblut                                   | Berechnung erfolgt über Histogramm                                                        | HA-Bbgr-003/031   | x            |                   | 1 Tag                          |
| Retikulozyten                     | EDTA-Vollblut                                   | Bestimmung zytochemischer-zytometrischer Merkmale, Flowzytometrie mittels Halbleiterlaser | HA-Bbgr-003/031   | x            |                   | 1 Tag                          |
| Thrombozyten                      | EDTA-Vollblut, Citratblut, Blut-Spezialröhrchen | Partikelzählung                                                                           | HA-Bbgr-003/031   | x            |                   | 1 Tag                          |

**Prüfart:**

Elektrochemische Untersuchungen <sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | Bearbeitungsdauer ab Ansatztag |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------------------------|
| Chlorid           | Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie       | ISE-028/U         | x            |                   | 1 Tag                          |
| Kalium            | Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie       | ISE-028/U         | x            |                   | 1 Tag                          |
| Natrium           | Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin | Potentiometrie       | ISE-028/U         | x            |                   | 1 Tag                          |

**Prüfart:**

Elektrophorese <sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Meßgröße)    | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik       | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | Bearbeitungsdauer ab Ansatztag |
|----------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------------------------|
| Eiweißelektrophorese | Serum                          | Kapillaronenelektrophorese | IN-ELPHO-332/A    | x            |                   | 1 Tag                          |

**Prüfart:**

Mikroskopie <sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Meßgröße)     | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik    | Anweisung/Version   | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | Bearbeitungsdauer ab Ansatztag |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------|-------------------|--------------------------------|
| Differentialblutbild  | EDTA-Vollblut                  | Färbung nach Pappenheim | Ha-Diffman -002/T   | x            |                   | 1 Tag                          |
| Sediment              | Urin                           | ohne Anfärbung          | KL-Harnstatus-116/W | x            |                   | 1 Tag                          |
| Thrombozyten          | EDTA-Vollblut, Citratblut      | Neubauer-Zählkammer     | Ha-Thrombo-010/A    | x            |                   |                                |
| Zellendifferenzierung | Ausstriche, EDTA-Vollblut      | Färbung nach Pappenheim | HA-Diffman 002/T    | x            |                   | 1 Tag                          |

**Prüfart:**

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung <sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Meßgröße)                                                                        | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik         | Anweisung/Version   | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | Bearbeitungsdauer ab Ansatztag |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|--------------------------------|
| Ascorbinsäure, Bilirubin, Blut, Eiweiß, Glucose, Keton, Nitrit, spezifisches Gewicht, pH | Urin                           | mit Hilfe von Reagenzträgern | KL-Harnstatus-116/W | x            |                   | 1 Tag                          |

**Prüfart:**

Spektrometrie (Reflektometrie / Träger gebundene Untersuchungsverfahren) <sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Meßgröße)                                                                        | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik         | Anweisung/Version   | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | Bearbeitungsdauer ab Ansatztag |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|--------------------------------|
| Ascorbinsäure, Bilirubin, Blut, Eiweiß, Glucose, Keton, Nitrit, spezifisches Gewicht, pH | Urin                           | mit Hilfe von Reagenzträgern | KL-Harnstatus-116/W | x            |                   | 1 Tag                          |

**Prüfart:**

Sedimentationsuntersuchungen <sup>[Flex A]</sup>

| Analyt (Meßgröße)                 | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik                        | Anweisung/Version   | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | Bearbeitungsdauer ab Ansatztag |
|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|--------------------------------|
| Blutsenkungsgeschwindigkeit (BSG) | EDTA-Vollblut                  | Durchflussanalyse auf photometrischer Basis | HA-BSG_ALIFAX_022/H | x            |                   | 1 Tag                          |

**Prüfart:**  
**Spektrometrie (UV-/VIS-Photometrie)** <sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Meßgröße)                      | Untersuchungsmaterial (Matrix)                                                   | Untersuchungstechnik                             | Anweisung/Version        | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | Bearbeitungsdauer ab Ansatztag |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------|--------------------------------|
| Alkalische Phosphatase                 | Serum                                                                            | IFCC                                             | KI-AP-006/S              | x            |                   | 1 Tag                          |
| Alpha-Amylase                          | Serum, Urin, Li-Heparin-Plasma                                                   | IFCC                                             | KI-AMYS-004/T            | x            |                   | 1 Tag                          |
| Alpha-HBDH                             | Serum, Li-Heparin-Plasma                                                         | enzymatischer UV-Test                            | IN-HBDH-372/A            | x            |                   | 1 Tag                          |
| anorg. Phosphor                        | Serum, Urin,                                                                     | Molybdate-Reaktion                               | KI-ANPH-005/X            | x            |                   | 1 Tag                          |
| Bilirubin                              | Serum, Li-Heparin-Plasma                                                         | Farbtest                                         | KI-BILI-007/T            | x            |                   | 1 Tag                          |
| Bilirubin direkt                       | Serum, Li-Heparin-Plasma                                                         | Farbtest                                         | KI-BI-D-034/Q            | x            |                   | 1 Tag                          |
| Calcium                                | Serum, Urin                                                                      | Photometrie                                      | KI-CA-009/X              | x            |                   | 1 Tag                          |
| Cholesterin                            | Serum, Li-Heparin-Plasma                                                         | enzymatischer Farbtest                           | KI-CHOL-011/N            | x            |                   | 1 Tag                          |
| Cholinesterase                         | Serum, Li-Heparin-Plasma                                                         | Farbtest                                         | KI-CHE-010/P             | x            |                   | 1 Tag                          |
| CK-MB                                  | Serum                                                                            | immunologischer UV-Test mit Inhibierung der CK-M | KI-CK-MB-013/S           | x            |                   | 1 Tag                          |
| CK-nac-akt.                            | Serum                                                                            | IFCC                                             | KI-CK-012/Q              | x            |                   | 1 Tag                          |
| Eisen                                  | Serum, Li-Heparin- Plasma                                                        | Farbtest                                         | KI-FE-015/O              | x            |                   | 1 Tag                          |
| Fibrinogen                             | Citratplasma                                                                     | photooptische Messung                            | GE-FIB-050/J             | x            |                   | 1 Tag                          |
| Gamma-GT                               | Serum, Li-Heparin-Plasma                                                         | Photometrie                                      | KI-GGT-019/P             | x            |                   | 1 Tag                          |
| Gesamt-Eiweiß                          | Serum, Li-Heparin-Plasma                                                         | Farbtest                                         | KI-G.EI-016/P            | x            |                   | 1 Tag                          |
| GLDH                                   | Serum, Li-Heparin-Plasma                                                         | Photometrie                                      | IN-GLDH-374/A            | x            |                   | 1 Tag                          |
| Glucose                                | Na-Fluorid, Fluorid-Citrat-Plasma, Urin, Liquor                                  | Hexokinase/G6P-DH                                | KI-BZ-008/32             | x            |                   | 1 Tag                          |
| GOT (ASAT)                             | Serum, Li-Heparin-Plasma                                                         | IFCC mit Pyridoxalphosphat                       | KI-GOT-017/S             | x            |                   | 1 Tag                          |
| GPT (ALAT)                             | Serum, Li-Heparin-Plasma                                                         | IFCC mit Pyridoxalphosphat                       | KI-GPT-018/Q             | x            |                   | 1 Tag                          |
| Hämoglobin                             | EDTA-Vollblut                                                                    | Spektralphotometrie                              | HA-Bbgr-003/031          | x            |                   | 1 Tag                          |
| Harnsäure                              | Serum, Urin                                                                      | enzymatischer Test                               | KI-HS-022/O              | x            |                   | 1 Tag                          |
| Harnstoff                              | Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin                                                   | kinetischer UV-Test                              | KI-HST-023/U             | x            |                   | 1 Tag                          |
| HDL (High density Lipoprotein)         | Serum, Li-Heparin-Plasma                                                         | enzymatischer Farbtest                           | KI-HDL-021/Q             | x            |                   | 1 Tag                          |
| Kreatinin                              | Serum, Li-Heparin-Plasma, Urin                                                   | Photometrie                                      | KI-KREA-014/W            | x            |                   | 1 Tag                          |
| LDH                                    | Serum, Li-Heparin-Plasma,                                                        | IFCC                                             | KI-LDH-024/Q             | x            |                   | 1 Tag                          |
| LDL (Low Density Lipoprotein)          | Serum, Li-Heparin-Plasma                                                         | enzymatischer Farbtest                           | KI-LDL-104/Q             | x            |                   | 1 Tag                          |
| Lipase                                 | Serum, Li-Heparin-Plasma                                                         | enzymatischer Farbtest                           | KI-LIPA-025/S            | x            |                   | 1 Tag                          |
| Magnesium                              | Serum, Li-Heparin-Plasma                                                         | Farbtest                                         | KI-MAGN-149/R            | x            |                   | 1 Tag                          |
| Serumindices                           | Serum, Li-Heparin-, Na-Heparin-, EDTA-, Na-Fluorid-Plasma, Fluorid-Citrat-Plasma | Photometrie                                      | KI-SI2_Serum_Index_135/B | x            |                   | 1 Tag                          |
| Thrombinzeit                           | Citratplasma                                                                     | photooptische Messung                            | GE-TZ-051/H              | x            |                   | 1 Tag                          |
| Thromboplastinzeit, einschließlich INR | Citratplasma                                                                     | photooptische Messung                            | TPZ-INR 052/K            | x            |                   | 1 Tag                          |
| Triglyceride                           | Serum, Li-Heparin-Plasma                                                         | enzymatischer Test                               | KI-TRI-027/V             | x            |                   | 1 Tag                          |

**Prüfart:**  
**Spektrometrie**  
**(Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)** <sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Meßgröße)            | Untersuchungsmaterial (Matrix)    | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version           | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | Bearbeitungsdauer ab Ansatztag |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|--------------------------------|
| Albumin                      | Serum, Li-Heparin- Plasma<br>Urin | Turbidimetrisch      | KL-ALB-002/28               | x            |                   | 1 Tag                          |
| Transferrin                  | Serum                             | Turbidimetrisch      | KL-TRAN-052/M               | x            |                   | 1 Tag                          |
| HbA1c                        | EDTA-Vollblut                     | Immunturbidimetrisch | HA-Hba1C-011/W              | x            |                   | 1 Tag                          |
| Partielle Thromboplastinzeit | Citratplasma                      | Turbidimetrie        | GE-PTT-044/M, GE-PTT2-053/J | x            |                   | 1 Tag                          |
| Heimkörper-PTT-qualitativ    | Citratplasma                      | Turbidimetrie        | GE-HEMMQPTT-020/I           | x            |                   |                                |

**Prüfgebiet: Immunologie**
**Untersuchungsart:**  
**Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)** <sup>[Flex B]</sup>

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix)  | Untersuchungstechnik | Anweisung/Version | CE-Verfahren | In Haus-Verfahren | Bearbeitungsdauer ab Ansatztag |
|-------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------------------------|
| IgA               | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | Turbidimetrisch      | KI-IGA-051/N      | x            |                   | 1 Tag                          |
| IgG               | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | Turbidimetrisch      | KI-IGG-049/O      | x            |                   | 1 Tag                          |
| IgM               | Serum, Li-Heparin-, EDTA-Plasma | Turbidimetrisch      | KI-IGM-050/P      | x            |                   | 1 Tag                          |