

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-21581-01-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 30.04.2020

Ausstellungsdatum: 30.04.2020

Urkundeninhaber:

COAGUMED Gerinnungszentrum GmbH Tauentzienstraße 7 b/c, 10789 Berlin

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Klinische Chemie Transfusionsmedizin

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Untersuchungsbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Untersuchungsverfahren gestattet.

Die aufgeführten Untersuchungsverfahren sind beispielhaft. Das Laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Untersuchungsverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierterstellen



Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie

Untersuchung sart:

Aggregometrie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Thrombozytenaggregationstest | Citratplasma | Aggregometrie |

Untersuchungsart:

Funktionsuntersuchungen am Patienten*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Blutungszeit (Closure Time) | Citratblut | PFA |

Untersuchungsart:

Elektrochemische Untersuchungen*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Blutbild HB/HK/RETI | EDTA-Blut | elektrisches Widerstandsmessprinzip |
| Blutbild Thrombozyten | EDTA-Blut | elektrisches Widerstandsmessprinzip |
| Blutbild WBC+Vordifferenzierung | EDTA-Blut | Durchflusszytometrie |

Untersuchungsart:

Koagulometrie*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--|--------------------------------|----------------------|
| Lupus-Antikoagulanzien | Citratplasma | Koagulometrie |
| Silica-Clotting-Time | Citratplasma | Koagulometrie |
| Homocystein | Citratplasma | Koagulometrie |
| Plasmin-Inhibitor | Citratplasma | chromogener Test |
| funktionelles Protein S | Citratplasma | Koagulometrie |
| freies Protein S | Citratplasma | Koagulometrie |
| Protein C - clotting | Citratplasma | Koagulometrie |
| Protein C - chromogen | Citratplasma | chromogener Test |
| Gerinnungsfaktor II / V / VII / X | Citratplasma | Koagulometrie |
| Gerinnungsfaktor VIII / IX / XI / XII | Citratplasma | Koagulometrie |
| aPTT(partielle Thromboplastinzeit) | Citratplasma | Koagulometrie |
| AT3 (Antithrombin) | Citratplasma | chromogener Test |
| AT-IIa(Antithrombin) | Citratplasma | chromogener Test |
| AT-Konz. | Citratplasma | chromogener Test |
| Fibrinogen | Citratplasma | Turbidimetrie |
| Fibrinogen Antigen | Citratplasma | Turbidimetrie |
| Quick (Thromboplastinzeit) | Citratplasma | Koagulometrie |
| Anti Xa (Liqid Heparin) | Citratplasma | chromogener Test |
| Gerinnungsfaktor XIII | Citratplasma | Latex-Immunoassay |
| von Willebrand Faktor Antigen Ausstellungsdatum: 30.04.2020 | Citratplasma | Latex-Immunoassay |

Gültig ab: 30.04.2020 Seite 2 von 7



| von Willebrand Faktor Aktivität | Citratplasma | Latex-Immunoassay |
|----------------------------------|--------------|-------------------|
| von Willebrand Faktor Ristocetin | Citratplasma | Latex-Immunoassay |
| APC-Resistenz | Citratplasma | Koagulometrie |

Ausstellungsdatum: 30.04.2020

Gültig ab: 30.04.2020 Seite 3 von 7



| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---------------------|--------------------------------|----------------------|
| Plasminogen | Citratplasma | chromogener Test |
| Reptilase Time | Citratplasma | Koagulometrie |
| Thrombinzeit | Citratplasma | Koagulometrie |
| D-Dimere | Citratplasma | Latex-Immunoassay |
| Fibrinspaltprodukte | Citratplasma | Latex-Immunoassay |
| Fibrinmonomere | Citratplasma | Latex-Immunoassay |
| ProteinC-Ag | Citratplasma | Latex-Immunoassay |

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Collagen-Binding-Assay | Citratplasma | ELISA |
| PAI-Antigen | Citratplasma | ELISA |
| PAI-Actibind | Citratplasma | ELISA |
| Thrombin-Antithrombin-KomplexT | Citratplasma | ELISA |
| Prothrombin-Fragment F1 + 2 | Citratplasma | ELISA |
| Cardiolipin Antikörper | Serum | ELISA |
| β2 - Glykoprotein-Antikörper | Serum | ELISA |
| tPA-Actibind | Citratplasma | ELISA |
| PF4 | Citratplasma | ELISA |
| ANA 8 Screen | Serum | ELISA |

Untersuchungsart:

Spektrometrie (Turbidimetrie/Immunturbidimetrie)*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------|
| CRP | Serum | Turbidimetrie |
| Lipoprotein(a) | Serum | Turbidimetrie |
| C3 | Serum | immunchem. Trübungstest |
| C4 | Serum | immunchem. Trübungstest |
| Calcium | Serum | ISE,direkt |
| Chlorid | Serum | ISE,direkt |
| Cholesterin | Serum | enzym. Farbtest |
| Kreatinin | Serum | enzym. Farbtest |
| Cyctatin C | Serum | enzym. Farbtest |
| Bilirubin direkt | Serum | Jendrassik |
| Ferritin | Serum | immunchem. Trübungstest |
| gGt | Serum | IFCC 37°C |
| Glucose | Serum | GOD-PAP |
| GOT | Serum | IFCC 37°C |

Ausstellungsdatum: 30.04.2020

Gültig ab: 30.04.2020 Seite 4 von 7



| | | _ |
|--------|---------|-------------|
| GPT | Serum | IFCC 37°C |
| I OF I | [Seruin | III CC 37 C |
| | | |

Ausstellungsdatum: 30.04.2020

Gültig ab: 30.04.2020 Seite 5 von 7



| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------|
| LDH | Serum | IFCC 37°C |
| ALP | Serum | IFCC 37°C |
| Haptoglobin | Serum | immunchem. Trübungstest |
| HbA1c | EDTA | Turbidimetrie |
| HDL-Cholesterin | Serum | enzym. Farbtest |
| Eisen | Serum | immunchem. Trübungstest |
| Kalium | Serum | ISE,direkt |
| LDL-Cholesterin | Serum | enzym. Farbtest |
| Natrium | Serum | ISE,direkt |
| Rheumafaktor | Serum | Turbidimetrie |
| Bilirubin gesamt | Serum | Jendrassik |
| Triglyceride | Serum | enzym. Farbtest |
| Transferrin | Serum | immunchem. Trübungstest |
| lösl. Trf-Rezeptor | Serum | immunchem. Trübungstest |
| IgA | Serum | immunchem. Trübungstest |
| lgG | Serum | immunchem. Trübungstest |
| lgM | Serum | immunchem. Trübungstest |
| IgE | Serum | immunchem. Trübungstest |
| ß2-Mikroglobulin | Serum | Turbidimetrie |
| GFXIII Aktivität | Citratplasma | enzym. Farbtest |
| fT3 | Serum | ECLIA |
| fT4 | Serum | ECLIA |
| TSH | Serum | ECLIA |
| Vitamin B12 | Serum | ECLIA |
| Folsäure | Serum | ECLIA |
| Active B-12 | Serum | ECLIA |
| Folate-RBC | Serum | ECLIA |
| NT-proBNP | Serum | ECLIA |

Ausstellungsdatum: 30.04.2020

Gültig ab: 30.04.2020 Seite 6 von 7



Untersuchungsgebiet: Transfusionsmedizin

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

| Analyt (Messgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|-------------------------|
| AB0-Blutgruppe | EDTA-Blut | Gel-Zentrifugationstest |
| Rhesusmerkmale (C, c, D, E, e) | EDTA-Blut | Gel-Zentrifugationstest |
| direkter Antiglobulintest (DAT) | EDTA-Blut | Gel-Zentrifugationstest |
| direkter Antiglobulintest (DAT), gesplittet (IgG, C3d) | EDTA-Blut | Gel-Zentrifugationstest |
| Antikörpersuche (Coombs-Ansatz, Enzymansatz) | EDTA-Blut | Gel-Zentrifugationstest |
| Antikörperdifferenzierung (Coombs- Ansatz, Enzymansatz), ggf. mit Titer- Bestimmung | EDTA-Blut | Gel-Zentrifugationstest |
| Elution von Antikörpern bei positivem direkten Antiglobulintest (Coombs-Test) | EDTA-Blut | Gel-Zentrifugationstest |

Ausstellungsdatum: 30.04.2020

Gültig ab: 30.04.2020 Seite 7 von 7