

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ML-13130-05-00 nach DIN EN ISO 15189:2014

Gültig ab: 22.07.2021

Ausstellungsdatum: 22.07.2021

Urkundeninhaber:

Universitätsklinikum Tübingen

mit dem Medizinischen Laboratorium

**Labore für spezielle Dermatologie der Universitäts-Hautklinik
Liebermeisterstraße 25, 72076 Tübingen**

Untersuchungen im Bereich:

Medizinische Laboratoriumsdiagnostik

Untersuchungsgebiete:

Immunologie

Mikrobiologie

Virologie

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 Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO 15189 sind in einer für Medizinische Laboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

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-akkreditierter-stellen>

Untersuchungsgebiet: Immunologie

Untersuchungsart:

Durchflusszytometrie

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Basophilenaktivierungassay | EDTA-Blut | Durchflusszytometrie |

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Spezifisches IgE | Serum, Plasma | Elisa |
| Gesamt IgE | Serum, Plasma | Elisa |
| Tryptase | Serum, Plasma | Elisa |
| Anti-Cardiolipin IgG | Serum, Plasma | FEIA |
| Anti-Cardiolipin IgM | Serum, Plasma | FEIA |
| β2-Glycoprotein 1-IgG-Antikörper | Serum, Plasma | FEIA |
| β2-Glycoprotein 1-IgM-Antikörper | Serum, Plasma | FEIA |
| Anti-CCP | Serum, Plasma | FEIA |
| Transglutaminase-IgA-Ak | Serum, Plasma | FEIA |
| Transglutaminase-IgG-Ak | Serum, Plasma | FEIA |
| Gliadin-IgA-Ak | Serum, Plasma | FEIA |
| Gliadin-IgG-Ak | Serum, Plasma | FEIA |
| Anti-PR3 | Serum, Plasma | FEIA |
| Anti-MPO | Serum, Plasma | FEIA |
| Anti-dsDNA | Serum, Plasma | FEIA |
| Anti-GBM | Serum, Plasma | FEIA |
| Anti-Ro | Serum, Plasma | FEIA |
| Anti-La | Serum, Plasma | FEIA |
| Anti-Sm | Serum, Plasma | FEIA |
| Anti-U1RNP | Serum, Plasma | FEIA |
| Anti-RNP | Serum, Plasma | FEIA |
| Anti-Scl-70 | Serum, Plasma | FEIA |
| Anti-CENP | Serum, Plasma | FEIA |
| Anti-Jo1 | Serum, Plasma | FEIA |
| S100 | Serum, Plasma | ECLIA |
| PCNA | Serum, Plasma | FEIA |
| Fibrillarin | Serum, Plasma | FEIA |
| Rib-P | Serum, Plasma | FEIA |
| PM-Scl | Serum, Plasma | FEIA |
| RNA Polymerase III | Serum, Plasma | FEIA |
| Mi-2 | Serum, Plasma | FEIA |
| Rheumafaktor IgA | Serum, Plasma | FEIA |
| Rheumafaktor IgM | Serum, Plasma | FEIA |
| IgG4 | Serum, Plasma | Elisa |
| BP180 | Serum, Plasma | Elisa |
| BP230 | Serum, Plasma | Elisa |
| DSG1 | Serum, Plasma | Elisa |
| DSG3 | Serum, Plasma | Elisa |
| Kollagen7 | Serum, Plasma | Elisa |
| Envoplakin | Serum, Plasma | Elisa |

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|
| Histon | Serum, Plasma | Elisa |

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---|--------------------------------|----------------------|
| Hep-2 Zellen | Serum | IFT |
| ANCA-screen (ethanol/formalin/methanol fix. Granulozyten) | Serum | IFT |
| Crithidia luciliae (dsDNA- Autoantikörper) | Serum | IFT |
| EMA (Affenoesophagus Endomysium Ak) | Serum | IFT |
| Affenoesophagus skin Antibody | Serum | IFT |

Untersuchungsgebiet: Mikrobiologie

Untersuchungsart:

Agglutinationsteste*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| C. albicans | Einzelkolonie | Latex Koagulationstest (Ag-Ak) |
| C. dubliniensis | Einzelkolonie | Latex Koagulationstest (Ag-Ak) |
| C. glabrata | Einzelkolonie | Latex Koagulationstest (Ag-Ak) |
| C. krusei | Einzelkolonie | Latex Koagulationstest (Ag-Ak) |
| Lues TPHA | Serum | Hämagglutinationstest |
| Lues RPR-reditest | Serum | Partikelagglutinationstest |

Untersuchungsart:

Ligandenassays*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|
| Syphilis-Screen | Serum | ECLIA |

Untersuchungsart:

Empfindlichkeitstestungen von Pilzen*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|--------------------------------|--|
| Sproßpilze | Reinkultur | MHK Verdünnungsmethode im MikropanelFungifast AFG EPItech |
| Sproßpilze | Reinkultur | MHK Verdünnungsmethode im MikropanelFungitest Bio Rad |

Untersuchungsart:

Keimdifferenzierung/-identifizierung/-typisierung*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|
| Candida spezien | Einzelkolonie | API-20C Auxanogramm |
| Candida spezien | Einzelkolonie | ID 32 C Auxanogramm |

Untersuchungsart:

Kulturelle Untersuchungen*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Dermatophyten | Haut, Haare, Nägel | Kultur |
| Sprosspilze | Haut, Schleimhaut, Haare, Nägel | Kultur |
| Sprosspilze-Keimschlauchbildung | Kolonie | Kultur |
| Malassezia spp. | Haut, Haare | Kultur |

Untersuchungsart:

Mikroskopie*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Lues FTA-abs. | Serum | Immunfluoreszenz |
| Dermatophyten | Haut, Haare, Nägel | Nativpräparat |
| Dermatophyten | Kolonien | Lichtmikroskopische Präparate |
| Sprosspilze | Abstriche, Ausstriche (Pusteln) | Grampräparat |
| Malassezia spp. | Abstrich- und Abrisspräparate | Azur-Lichtmikroskopisches Präparate |
| Demodex folliculorum | Abstrich- und Abrisspräparate | Nativpräparat |

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|
| Dermatophyten | Haut, Haare, Nägel | PCR |

Untersuchungsart:

Qualitative Untersuchungen (einfache) mit visueller Auswertung*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|
| Treponema IgM | Serum | Blot |

Untersuchungsgebiet: Virologie

Untersuchungsart:

Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)*

| Analyt (Meßgröße) | Untersuchungsmaterial (Matrix) | Untersuchungstechnik |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|
| HSV-DNA | Abstriche, Bläscheninhalt | Real-Time PCR |
| VZV-DNA | Abstriche, Bläscheninhalt | Real-Time PCR |