

# Leistungsverzeichnis

## Molekulargenetik und spezielle Immundiagnostik

### Allgemeine Hinweise

Dieses Leistungsverzeichnis enthält alle vom Klinisch-immunologischen Labor angebotenen Untersuchungen mit Angaben über die Methoden, die Probenarten und –volumina, die Häufigkeit der Untersuchung, Grenzwerte und ggf. präanalytische Besonderheiten. Das aktuelle Leistungsverzeichnis kann auf unserer Homepage unter [www.labor-stoecker.de](http://www.labor-stoecker.de) heruntergeladen werden.

#### Bearbeitungsdauer:

Die Proben werden am Tag des Eingangs im Laboratorium registriert und die Untersuchungen wenn möglich am gleichen Tag durchgeführt oder begonnen, so dass der Befundbericht in der Regel spätestens am Tag nach dem Probeneingang an den Empfänger übermittelt werden kann. Wenn Untersuchungen nicht täglich durchgeführt werden sowie durch eventuell notwendige Wiederhol- und/oder Verdünnungsanalysen kann sich die Bearbeitungszeit in Einzelfällen verlängern.

#### Grenzwerte/Referenzbereiche:

Die im Leistungsverzeichnis enthaltenen Grenzwerte entsprechen den Herstellerempfehlungen der verwendeten Testsysteme und dem aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik. Durch neue wissenschaftliche Erkenntnisse und technische Fortschritte in der Analysetechnik können sich diese Grenzwerte ändern. Ausschlaggebend für die Befundinterpretation sind die im Befundbericht angeführten Grenzwerte und sonstigen Hinweise.

#### Messunsicherheit:

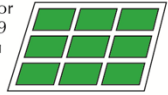
Das Klinisch-immunologische Labor führt regelmäßige Kontrollen durch und ergreift kontinuierlich Maßnahmen, um Schwankungen und verfahrensbedingte Abweichungen der Messergebnisse zu minimieren. Aufgrund der vorhandenen Messunsicherheit sind grenzwertige und schwach positive Ergebnisse bzw. Ergebnisse, die in der Nähe der Grenzwerte oder sonstiger medizinischer Entscheidungsgrenzen liegen, vorsichtig zu interpretieren. Auf Anfrage kann für jede quantitative Untersuchung die individuelle Messunsicherheit zur Verfügung gestellt werden. Die meisten der vom Klinisch-immunologischen Labor durchgeführten Untersuchungen (Antikörperdiagnostik) sind jedoch als qualitativ einzustufen.

#### Vergleichbarkeit von Untersuchungsergebnissen:

Die Ergebnisse verschiedener Testmethoden (z.B. Immunfluoreszenz, ELISA, Blot-Techniken) zum Nachweis der gleichen Antikörper in einer Probe können unterschiedlich ausfallen. Ursache hierfür können unterschiedliche Antigene sein oder die unterschiedliche Immobilisierung des gleichen Antigens auf den verschiedenen Trägermaterialien, die durch Konformationsänderungen des Antigens oder durch sterische Inhibierung die Bindung der Antikörper an das Antigen beeinflussen.

#### Laboreigene diagnostische Tests (LDT):

Die eingesetzten Untersuchungsverfahren sind üblicherweise CE-gekennzeichnet. Nicht CE-gekennzeichnete Verfahren, die durch das Labor selbst validiert wurden, sind im Leistungsverzeichnis als laboreigene diagnostische Tests (LDT) gekennzeichnet und unterliegen nicht der Akkreditierung des Klinisch-immunologischen Labors.



### 25-OH-Vitamin-D-ELISA

Probenarten: Serum, EDTA-, Heparin-, Citrat-Plasma  
Probenvolumen: 1,5ml  
Methode: ELISA  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Die Untersuchung unterliegt nicht der Akkreditierung des Labors.  
Stand: 12/21

### APOE

Probenarten: EDTA-Blut  
Alternative Probenarten: isolierte genomische DNA  
Probenvolumen: 1,5 ml  
Methode: EUROARRAY  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Einwilligungserklärung des Patienten zur humangenetischen Diagnostik erforderlich.  
Die Untersuchung unterliegt nicht der Akkreditierung des Labors.  
Stand: 12/21

### Cortisol-Saliva

Probenarten: Speichel  
Probenvolumen: 1,5ml  
Methode: ELISA  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Die Untersuchung unterliegt nicht der Akkreditierung des Labors.  
Stand: 01/19

### Dermatomycosis

Probenarten: Hautmaterial, Haarmaterial, Nagelmaterial  
Alternative Probenarten: Kulturmateriale, aufgereinigte DNA  
Probenvolumen: Kulturmateriale 1 cm<sup>2</sup>  
Methode: EUROARRAY  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Die Untersuchung unterliegt nicht der Akkreditierung des Labors.  
Stand: 12/21

### FII+

Probenarten: EDTA-Blut  
Alternative Probenarten: isolierte genomische DNA  
Probenvolumen: 1,5 ml  
Methode: EUROARRAY  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Einwilligungserklärung des Patienten zur humangenetischen Diagnostik erforderlich.  
Die Untersuchung unterliegt nicht der Akkreditierung des Labors.  
Stand: 12/21



### FV

Probenarten: EDTA-Blut  
Alternative Probenarten: isolierte genomische DNA  
Probenvolumen: 1,5 ml  
Methode: EUROARRAY  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Einwilligungserklärung des Patienten zur humangenetischen Diagnostik erforderlich.  
Die Untersuchung unterliegt nicht der Akkreditierung des Labors.  
Stand: 12/21

### HLA-B27

Probenarten: EDTA-Blut  
Probenvolumen: 1,5 ml  
Methode: EUROARRAY  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Einwilligungserklärung des Patienten zur humangenetischen Diagnostik erforderlich.  
Stand: 12/21

### HLA-B57

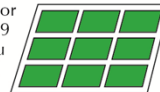
Probenarten: EDTA-Blut  
Probenvolumen: 1,5 ml  
Methode: EUROARRAY  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Einwilligungserklärung des Patienten zur humangenetischen Diagnostik erforderlich.  
Stand: 12/21

### HLA-Cw6

Probenarten: EDTA-Blut  
Probenvolumen: 1,5 ml  
Methode: EUROARRAY  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Einwilligungserklärung des Patienten zur humangenetischen Diagnostik erforderlich.  
Stand: 12/21

### HLA-DQ2/DQ8

Probenarten: EDTA-Blut  
Probenvolumen: 1,5 ml  
Methode: EUROARRAY  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Einwilligungserklärung des Patienten zur humangenetischen Diagnostik erforderlich.  
Stand: 12/21



### HLA-DRB1 Shared Epitope

Probenarten: EDTA-Blut  
Alternative Probenarten: isolierte genomische DNA  
Probenvolumen: 1,5 ml  
Methode: EUROARRAY  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Einwilligungserklärung des Patienten zur humangenetischen Diagnostik erforderlich.  
Die Untersuchung unterliegt nicht der Akkreditierung des Labors.  
Stand: 12/21

### HPV

Probenarten: zervikaler Abstrich  
Probenvolumen: k.A.  
Methode: EUROARRAY  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Die Untersuchung unterliegt nicht der Akkreditierung des Labors.  
Stand: 12/21

### Hämochromatose (HFE) (4 SNP+)

Probenarten: EDTA-Blut  
Alternative Probenarten: isolierte genomische DNA  
Probenvolumen: 1,5 ml  
Methode: EUROARRAY  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Einwilligungserklärung des Patienten zur humangenetischen Diagnostik erforderlich.  
Die Untersuchung unterliegt nicht der Akkreditierung des Labors.  
Stand: 12/21

### Laktose-Intoleranz

Probenarten: EDTA-Blut  
Alternative Probenarten: isolierte genomische DNA  
Probenvolumen: 1,5 ml  
Methode: EUROARRAY  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Einwilligungserklärung des Patienten zur humangenetischen Diagnostik erforderlich.  
Die Untersuchung unterliegt nicht der Akkreditierung des Labors.  
Stand: 12/21

### MTHFR

Probenarten: EDTA-Blut  
Alternative Probenarten: isolierte genomische DNA  
Probenvolumen: 1,5 ml  
Methode: EUROARRAY  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Einwilligungserklärung des Patienten zur humangenetischen Diagnostik erforderlich.  
Die Untersuchung unterliegt nicht der Akkreditierung des Labors.  
Stand: 12/21



### Müllergang-Repressionshormon (MRH)

Probenarten: Serum, Heparin-Plasma  
Probenvolumen: 1,5 ml  
Methode: ELISA  
Häufigkeit: täglich (Mo-Fr)  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Die Untersuchung unterliegt nicht der Akkreditierung des Labors.  
Stand: 01/19

### SARS-CoV-2

Probenarten: Rachenabstrich  
Alternative Probenarten: aufgereinigte RNA  
Probenvolumen: k. A.  
Methode: PCR EURORealTime  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Die Untersuchung unterliegt nicht der Akkreditierung des Labors.  
Stand: 03/24

### sCD163

Probenarten: Urin  
Probenvolumen: 1,5ml  
Methode: ELISA  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Die Untersuchung unterliegt nicht der Akkreditierung des Labors.  
Stand: 10/19

### STI-11

Probenarten: Abstrich  
Alternative Probenarten: Urin  
Probenvolumen: 1,5 ml  
Methode: EUROARRAY  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Die Untersuchung unterliegt nicht der Akkreditierung des Labors.  
Stand: 12/21

### Uromodulin

Probenarten: Serum, Heparin-Plasma  
Probenvolumen: 1,5 ml  
Methode: ELISA  
Häufigkeit: 2x wöchentlich  
Grenzwert: siehe Befundbericht  
Bemerkungen: Die Untersuchung unterliegt nicht der Akkreditierung des Labors.  
Stand: 01/19