



## Änderungsprotokoll

Aufstellung der seit der letzten Druckauflage durchgeführten Änderungen im Leistungsverzeichnis.

Verfahren	Änderung	Änderungsdatum
Immunkomplexe , zirkulierende (IC)	<b>NW (Grenzwert ergänzt)</b> Grenzwert: 16 - 18 µgEq/ml	01.10.2020
Phenobarbital	<b>Material:</b> Heparinplasma ergänzt	11.11.2020
CN-1A-Autoantikörper	<b>Test neu eingeführt</b> <b>Material:</b> Serum 1ml <b>NW:</b> siehe Befund oder <a href="http://www.laborvolkmann.de">www.laborvolkmann.de</a>	17.12.2020
Mup44-Autoantikörper	Siehe CN-1A-Autoantikörper Neues Verfahren	17.12.2020
Monozyten-Autoantikörper	<b>Test eingestellt</b>	03.02.2021
Propafenon	<b>Test eingestellt</b>	16.02.2021
Kollagenbindungsaktivität (CBA, vWF)	<b>Test eingestellt</b>	16.02.2021
Anti-Neutrophilen-Membran-Autoantikörper	<b>Material:</b> Serum 1 ml <b>NW:</b> siehe Befund oder <a href="http://www.laborvolkmann.de">www.laborvolkmann.de</a>	02.03.2021
17-OH Progesteron	<b>Normwertanpassung</b> Frauen, Lutealphase 0,55 – 2,88 ng/ml Frauen, Ovulation 0,61 – 2,01 ng/ml	13.04.2021
Zink	<b>Normwertanpassung Serum</b> Erwachsene: 600 – 1200 µg/l	08.06.2021
ABCC6 Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
ABCC8 Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
AGT Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
AGTR1 Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
AQP2 Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
AVPR2 Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
CCR5 Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
CETP Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
COL4A5 Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
CP Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
CUBN Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
GHR Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
GNB3 Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
HABP2 Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021



## Änderungsprotokoll

IL1A Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
IL1B Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
Integrin $\alpha$ 2 Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
LIPC Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
MC4R Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
PAH Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
PPARG Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
Selektin E Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
SH2D1A Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
SRD5A2 Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
TNF Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
TNNT2 Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
XK Gen	<b>Test eingestellt</b>	23.06.2021
SARS-CoV-2-EliSpot	<b>Test neu eingeführt</b> <b>Material:</b> Heparin-Blut, 7,5 ml ungekühlt <b>NW:</b> siehe Befund	14.07.2021
Renin	<b>Material:</b> EDTA-Plasma gekühlt 3 Tage stabil	21.07.2021
Leishmania Antikörper	<b>Methode geändert:</b> PHA eingestellt, Immunoblot eingeführt <b>NW:</b> negativ	17.08.2021
C-Peptid	<b>Referenzbereiche geändert:</b> <b>Serum: 0,8 – 4,2 ng/ml (nüchtern)</b> <b>Urin: 17,2 – 181,0 <math>\mu</math>g/24h</b>	24.08.2021
Aldosteron	<b>Referenzbereiche geändert</b> siehe Befund oder <a href="http://www.laborvolkmann.de">www.laborvolkmann.de</a>	07.10.2021
Renin	<b>Referenzbereiche geändert</b> Neugeborene: 7,2 – 522 pg/ml Kinder 1-6 Jahre: 6,3 – 149 pg/ml Kinder 7-12 Jahre: 5,5 – 110 pg/ml Kinder 13-17 Jahre: 3,3 – 61 pg/ml Erwachsene: 1,7 – 23,9 pg/ml	07.10.2021
Vitamin C	<b>Referenzbereich geändert:</b> <b>4 – 15 mg/L</b>	19.10.2021



## Änderungsprotokoll

Flupentixol	<b>Referenzbereiche geändert</b> <b>1,0 – 15,0 µg/L(cis/trans)*</b> <b>Toxischer Bereich &gt;30 µg/L</b> *Hinweis: Der Wert bezieht sich auf die Gesamtkonzentration von Cis- und Trans-Isomer (die Bestimmungsmethode ist nicht isomeren-spezifisch).	26.10.2021
Campylobacter jejuni Antikörper	<b>Referenzbereiche geändert</b> anti-Campylobacter jejuni IgA: Negativ: <0,8 Ratio Grauzone: 0,8 – 1,0 Ratio anti-Campylobacter jejuni IgG: Negativ: <16 RE/ml Grauzone: 16 – 21 RE/ml	26.10.2021
Helicobacter pylori Antikörper	<b>Referenzbereiche geändert</b> anti-Helicobacter pylori IgA: Negativ: <0,8 Ratio Grauzone: 0,8 – 1,0 Ratio anti-Helicobacter pylori IgG: Negativ: <16 RE/ml Grauzone: 16 – 21 RE/ml	26.10.2021
Hepatitis E-Virus-Serologie	<b>Referenzbereiche geändert</b> anti-HEV-IgG: Negativ: <0,8 IE/ml Grauzone: 0,8 – 1,0 IE/ml anti-HEV-IgM: Negativ: <0,8 Ratio Grauzone: 0,8 – 1,0 Ratio	26.10.2021
Yersinia-Antikörper	<b>Referenzbereiche geändert</b> anti-Yersinia-IgA: Negativ: <0,8 Ratio Grauzone: 0,8 – 1,0 Ratio anti-Yersinia-IgG: Negativ: <16 RE/ml Grauzone: 16 – 21 RE/ml <b>Test eingestellt:</b> Anti-Yersinia-IgM ELISA wird nicht mehr durchgeführt	26.10.2021
Aldosteron im Urin	<b>Anpassung Referenzwert-Text</b> bei normaler NaCl-Aufnahme: 6,0 – 25,0 µg/24h unter NaCl-Restriktion: 17,0 – 44,0 µg/24h bei vermehrter NaCl-Aufnahme: <6,0 µg/24h	23.11.2021
Albumin im Stuhl	<b>Verfahren eingestellt</b>	07.12.2021
Lacosamid	<b>Test neu eingeführt</b> <b>Material: Serum, 1ml</b> <b>therap. Bereich: 1,0 – 10,0 mg/l</b> <b>tox. Bereich: &gt;20 mg/l</b>	08.12.2021
Anti-Faktor Xq-Test	<b>Referenzbereiche geändert</b> 0,2 – 0,5 IU/ml Thromboseprophylaxe 0,7 – 1,1 IU/ml Thrombotherapie	11.01.2022
5-Aminolävulinsäure	<b>Maßeinheit geändert</b> <b>Referenzbereich</b> < 2,66 mmol/mol Kreatinin GZ: 2,66 – 6,74	12.01.2022



## Änderungsprotokoll

Porphyrine, gesamt	<b>Maßeinheit geändert</b> <b>Referenzbereich</b> < 28,28 µmol/mol Kreatinin	12.01.2022
Porphobilinogen	<b>Maßeinheit geändert</b> <b>Referenzbereich</b> < 1,01 mmol/mol Kreatinin GZ: 1,01 – 2,24	12.01.2022
Porphyrindifferenzierung	<b>Maßeinheit geändert</b> <b>Referenzbereich</b> [µmol/mol Kreatinin] Uroporphyrin < 4,33 Heptacarboxyporphyrin < 1,36 Hexacarboxyporphyrin < 0,23 Pentacarboxyporphyrin < 0,81 Koproporphyrin < 20,68	12.01.2022
C3-Proaktivator	<b>Referenzbereich geändert</b> 23,4 – 53,3 mg/dl	18.01.2022
C5	<b>Referenzbereich geändert</b> 9,02 – 16,7 mg/dl	18.01.2022
Echinococcus-Antikörper	<b>Entscheidungsgrenze PHA geändert</b> Negativ: 1 : <80	25.01.2022
Entamoeba histolytica-Antikörper	<b>Entscheidungsgrenze PHA geändert</b> 1 : <80	25.01.2022
SARS-CoV-2 Antikörper	<b>Testparameter und Entscheidungsgrenzen ergänzt</b> IgG quant. (nach Impfung) N: <8 RE/ml GZ 8 - <11 RE/ml IgG Nukleokapsid qual. (nach Infektion) N: negativ neutralisierende AK N: <10 AE/ml IgA N: negativ IgM N: negativ	02.03.2022
Lactat im Liquor	<b>Referenzbereich geändert</b> 10,0 – 22,0 mg/dl	02.03.2022
Thermoactinomyces vulgaris IgG Antikörper	<b>Parameter wurde vom Hersteller eingestellt.</b> <b>Alternativ steht Laceyella sacchari zur Verfügung.</b>	04.05.2022
Laceyella sacchari IgG Antikörper	<b>Material:</b> Serum, EDTA- oder Heparinplasma <b>NW:</b> <29 mg/L	04.05.2022
Rhagozyten	<b>Wichtig:</b> Einsendungen ausschließlich Montag bis Freitag	31.05.2022
Gelenkpunktat	<b>Wichtig:</b> Einsendungen ausschließlich Montag bis Freitag	31.05.2022
Treponema pallidum-Hämagglutination (TPHA)	<b>Test eingestellt</b>	01.06.2022
Treponema pallidum-Partikelagglutination (TPPA)	<b>Test eingestellt. Ersetzt durch Luessuchreaktion (LSR)</b>	01.06.2022
Luessuchreaktion (LSR)	<b>Test neu eingeführt</b> <b>Material:</b> Serum und Liquor 1 ml <b>NW:</b> nicht reaktiv	01.06.2022



## Änderungsprotokoll

Trichosporon cutaneum-DNA

**Test eingestellt**

02.06.2022