UNIVERSITÄTSKLINIKUM MAGDEBURG A.ö.R.

OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene

Prof. Dr. med. Achim Kaasch
Direktor

Universitätsklinikum Magdeburg A.ö.R.
Leipziger Str. 44
39120 Magdeburg

Telefon: +49 391 67-13392
Telefax: +49 391 67-13384

achim.kaasch@med.ovgu.de
www.med.uni-magdeburg.de

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ML-13264-02-00 D PL 13264 01 00

Laborinformation Datum: 15.07.2022

Methodenumstellung: Chip-Immunoblots ersetzen die bisherigen Immunoblots

Anstelle bisheriger Immunoblots führen wir Chip-Immunoblots als Bestätigungsteste zum Nachweis spezifischer Antikörper in humanen Seren ein. Die Chip-Immunoblots basieren auf einem Enzym-Immunoassay im Microarray-Format. Vorteile sind die Miniaturisierung und Automatisierung des Analysesystems. Die Ergebnisse sind gleichwertig und die spezifischen Intensitäten werden wie bisher im Befund angegeben.

Von dieser Umstellung sind folgende Parameter betroffen:

- *Bordetella pertussis* IgA/IgG
- Borrelia IgM/IgG
- *Helicobacter pylori* IgA/IgG
- *Treponema pallidum* IgM/IgG
- *Yersinia enterocolitica* IgA/IgG

Informationen zum SARS-CoV-2-Test GeneXpert

Der SARS-CoV-2-Schnelltest mit dem GeneXpert-System ist ein *in-vitro*-Diagnostiktest für den qualitativen Nachweis viraler RNA von SARS-CoV-2. Anstatt wie bisher zwei Gen-Zielsequenzen werden zukünftig drei Gen-Zielsequenzen parallel erfasst. Zu diesen Genen gehören das E-Gene, N2-Gene und das Gene RdRP.

Ansprechpartner bei Rückfragen:
Dr. J. Färber Tel.: 67-13398 / Personenruf: 800 315