

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 26.03.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Cytomegalievirus (Ak) (351):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-CMV IgG Anti-CMV IgG - Avidität

Virusimmunologie - Dengueviren (Ak und NS1-Antigen) (350):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Denguevirus IgG Denguevirus-NS1 Ag Klinische Bewertung

Virusimmunologie - HIV-1-p24-Antigen (337):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HIV-1 p24 Ag (R: B3)

Virusimmunologie - HIV-1/HIV-2 (Ak) (335):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Suchtest Anti-HIV-1/Anti-HIV-2 (3. und 4. Generation) (R: B2)
Bestätigungstest (Blot und anderer Bestätigungstest) Anti-HIV-1/Anti-HIV-2 (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

25 Max-von-Pettenkofer Institut Virologie Prof. O.T. Keppler Prof. J. Eberle Pettenkofer Str. 9a 80336 München

Düsseldorf, 03.05.2021

DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-EP-15027-02-00

Anti-CMV IgM



Prof. Dr. med. Michael Spannagl (Leiter der Referenzinstitution) Heinz Zeinhardt

Prof. Dr. rer. nat. Heinz Zeichhardt (Ringversuchsleiter)



# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 26.03.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

### Virusimmunologie - Hantaviren (Ak) (355):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Hantavirus IgG - Immunoblot Anti-Hantavirus IgM - Immunoblot

Infektionsstatus einer Hantavirusinfektion (ohne Differenzierung des Serotyps)

Serotypdifferenzierung (nur gültig zusammen mit Infektionsstatus)

### Virusimmunologie - Hepatitis-A-Virus (Ak) (343):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-HAV IgG / Anti-HAV gesamt (R: B2) Anti-HAV IgM (R: B2)

#### Virusimmunologie - Hepatitis-B-Virus Programm 1 (HBsAg, Anti-HBs, Anti-HBc) (344):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

HBsAg (qualitativ) (R: B3)

HBsAg (qualitativ und Angabe in IU/ml) (R: B3)

Anti-HBs (R: B2)

Anti-HBc (R: B2)

HBsAg (Bestätigungstest) (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

25 Max-von-Pettenkofer Institut Virologie Prof. O.T. Keppler Prof. J. Eberle Pettenkofer Str. 9a 80336 München

Düsseldorf, 03.05.2021





Prof. Dr. med. Michael Spannagl (Leiter der Referenzinstitution) Heinz Zeinhardt

Prof. Dr. rer. nat. Heinz Zeichhardt (Ringversuchsleiter)



# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 26.03.2021

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Hepatitis-B-Virus Programm 2 (Anti-HBc-IgM, HBeAg, Anti-HBe) (345):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-HBc IgM (R: B2) HBeAg (R: B3) Anti-HBe (R: B2)

Virusimmunologie - Hepatitis-C-Virus (Ak und HCV Antigen) (346):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Suchtest Anti-HCV bzw. kombiniert Anti-HCV und HCV-Ag (R: B2)

Ergänzungstest (Blot) Anti-HCV (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

25 Max-von-Pettenkofer Institut Virologie Prof. O.T. Keppler Prof. J. Eberle Pettenkofer Str. 9a 80336 München

Düsseldorf, 03.05.2021





Prof. Dr. med. Michael Spannagl (Leiter der Referenzinstitution) Heinz Zei-Wasdl

Prof. Dr. rer. nat. Heinz Zeichhardt (Ringversuchsleiter)