

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 03.07.2020

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

Anti-CMV IgM

Virusimmunologie - Epstein-Barr-Virus (Ak) (352):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-EBNA 1 IgG

Anti-VCA IgM

Klinische Bewertung

Anti-VCA IgG

Strip-Immunoblot Anti-EBV IgG

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:

236

Waltraud Malms-Fleschenberg

MVZ Dortmund

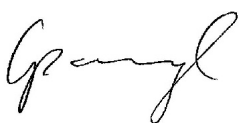
Dr. Eberhard & Partner

Brauhausstr. 4

44137 Dortmund



Düsseldorf, 20.08.2020



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 03.07.2020

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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)

Anti-HBs (R: B2)

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

Anti-HBc (R: B2)

HBsAg (Bestätigungstest) (R: B3)

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)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

236

Waltraud Malms-Fleschenberg

MVZ Dortmund

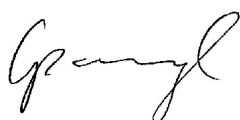
Dr. Eberhard & Partner

Brauhausstr. 4

44137 Dortmund



Düsseldorf, 20.08.2020



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 03.07.2020

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

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)

Virusimmunologie - Hepatitis-D-Virus (Ak) (347):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-HDV IgG / Anti-HDV gesamt

Virusimmunologie - Hepatitis-E-Virus (Ak) (348):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-HEV IgG

Anti-HEV IgM

Virusimmunologie - Herpes-simplex-Viren (Ak) (354):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-HSV 1 IgG

Anti-HSV 2 IgG

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

236

Waltraud Malms-Fleschenberg

MVZ Dortmund

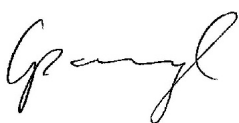
Dr. Eberhard & Partner

Brauhausstr. 4

44137 Dortmund



Düsseldorf, 20.08.2020



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 03.07.2020

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Masernvirus (Ak) (357):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Masernvirus IgG

Anti-Masernvirus IgM

Virusimmunologie - Mumpsvirus (Ak) (356):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Mumpsvirus IgG

Anti-Mumpsvirus IgM

Virusimmunologie - Parvovirus B19 (Ak) (342):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Parvovirus B19 IgG

Anti-Parvovirus B19 IgM

Virusimmunologie - Rötelnvirus (Ak) (341):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-Rötelnvirus IgG (R: B2)

Anti-Rötelnvirus IgM (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

236

Waltraud Malms-Fleschenberg

MVZ Dortmund

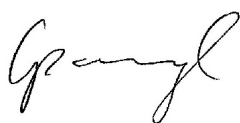
Dr. Eberhard & Partner

Brauhausstr. 4

44137 Dortmund



Düsseldorf, 20.08.2020



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



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

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 03.07.2020

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Virusimmunologie - Varizella-Zoster-Virus (Ak) (353):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Anti-VZV IgG

Anti-VZV IgM

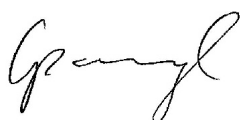
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

236

Waltraud Malms-Fleschenberg
MVZ Dortmund
Dr. Eberhard & Partner
Brauhausstr. 4
44137 Dortmund

Düsseldorf, 20.08.2020



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



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