

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 13.09.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Autoimmunerkrankungen 01 - Kollagenosen (ANA) (251):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

ANA (R: B2) anti - ds-DNA (R: B2)

Autoimmunerkrankungen 12 - Rheumatoide Arthritis (273):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

Rheumafaktor (R: B2)

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti - CCP (cyclisches Citrullin Peptid)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

32678

Dr. med. Harald Erichsen

Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.

KiELab

Dreiecksplatz 11

24103 Kiel

Düsseldorf, 09.11.2017



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 19.07.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Fäkal-Diagnostik 01 - Calprotectin (130):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Calprotectin

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

32678

Dr. med. Harald Erichsen

Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.

KiELab

Dreiecksplatz 11

24103 Kiel

Düsseldorf, 05.09.2017



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



Dr. med. Dieter Kuschak
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 19.07.2017

Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat vom 21.08.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Hämatologie 06 - Differentialblutbild (maschinell) (612):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

Erythrozyten (R: B1a)
Hämatokrit, el./opt. (R: B1a)
Hämoglobin (R: B1a)
Leukozyten (R: B1a)
Thrombozyten (R: B1a)

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Basophile Granulozyten
Eosinophile Granulozyten
Lymphozyten
MCV
Monozyten
Neutrophile segm. Granulozyten

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:
32678
Dr. med. Harald Erichsen
Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.
KiELab
Dreiecksplatz 11
24103 Kiel

Düsseldorf, 11.09.2017



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



Dr. med. Alexandra Dorn-Beineke
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.01.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Pharmaka 02 - Antibiotika, Digitoxin, MTX (197):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

Digitoxin (R: B1a)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:
32678
Dr. med. Harald Erichsen
Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.
KIELab
Dreiecksplatz 11
24103 Kiel

Düsseldorf, 23.02.2018



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



Prof. Dr. med. Werner Steimer
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 19.01.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

HbA1c (145):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

HbA1c (R: B1a)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:
32678
Dr. med. Harald Erichsen
Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.
KiELab
Dreiecksplatz 11
24103 Kiel

Düsseldorf, 16.02.2018



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



Dr. Patricia Kaiser
(Ringversuchsleiter)



Zertifikat

Ringversuch vom 27.11.2017 (November - 2017)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

Der unten genannte Teilnehmer hat die Anforderungen bei folgenden Untersuchungen erfüllt:

HLA-B27

INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e. V.
Ubiar - Str. 20 / PF 250211
40223 / 40093 Düsseldorf
Tel. / FAX (0211) 159213-0 / -30

Durch die DAKS akkreditiert nach DIN EN ISO / IEC 17043, die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-EP-15027-02 festgelegten Umfang.

32678 (KV. 12600500)
Dr. med. Harald Erichsen
Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.
KiELab
Dreiecksplatz 11
24103 Kiel



Düsseldorf, der 16.2.2018

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

Dr.-Ing. Nils Lachmann
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.01.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Hormone - Schilddrüse (294):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

freies-T3 (f-Trijodthyronin) (R: B1a)

freies-T4 (f-Thyroxin) (R: B1a)

TSH (R: B1a)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

32678

Dr. med. Harald Erichsen

Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.

KIELab

Dreiecksplatz 11

24103 Kiel

Düsseldorf, 19.02.2018



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



Prof. Dr. rer. nat. Dr. med. Jürgen Durner
(Ringversuchsleiter)



IN STAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.01.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Hormone - Steroidhormone Schilddrüse (302):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

17-beta-Estradiol (R: B1a)

Cortisol (R: B1a)

freies-T3 (f-Trijodthyronin) (R: B1a)

freies-T4 (f-Thyroxin) (R: B1a)

Progesteron (R: B1a)

Testosteron (R: B1a)

TSH (R: B1a)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

32678

Dr. med. Harald Erichsen

Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.

KIELab

Dreiecksplatz 11

24103 Kiel

Düsseldorf, 26.02.2018

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



Prof. Dr. med. Peter B. Luppa
(Ringversuchsleiter)

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ubieerstr. 20 | 40223 Düsseldorf



IN STAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.01.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Kapillarzonelektrophorese (102):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

a1-Globuline

a2-Globuline

Albumin (Elpho)

beta-Globuline

gamma-Globuline (Elpho)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

32678

Dr. med. Harald Erichsen

Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.

KiELab

Dreiecksplatz 11

24103 Kiel

Düsseldorf, 16.02.2018

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



Dr. med. Christoph Niederau
(Ringversuchsleiter)

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ublerstr. 20 | 40223 Düsseldorf

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.01.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Klinische Chemie - Nasschemie (100):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

Albumin (R: B1a)
AP (R: B1a)
Bilirubin (R: B1a)
Calcium (R: B1a)
Chlorid (R: B1a)
Cholesterin (R: B1a)
CK (R: B1a)
Eiweiss (R: B1a)
GGT (R: B1a)
Glucose (R: B1a)
GOT (R: B1a)
GPT (R: B1a)
Harnsäure (R: B1a)
Harnstoff (R: B1a)

IgA (R: B1a)
IgG (R: B1a)
IgM (R: B1a)
Kalium (R: B1a)
Kreatinin (R: B1a)
LDH (R: B1a)
Magnesium (R: B1a)
Natrium (R: B1a)
Phosphat (R: B1a)
Transferrin (R: B1a)
Triglyceride (R: B1a)

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

alpha - Amylase
Bilirubin konj./dir.
Cholinesterase
Eisen
Lipase

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

32678
Dr. med. Harald Erichsen
Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.
KiELab
Dreiecksplatz 11
24103 Kiel

Düsseldorf, 20.02.2018



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



Dr. rer. nat. Manfred Falck
(Ringversuchsleiter)



Zertifikat

Ringversuch vom 15.11.2017 (November - 2017)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e. V.
Ubier - Str. 20 / PF 250211
40223 / 40093 Düsseldorf
Tel./FAX (0211) 159213-0 / -30

Durch die DAkkS akkreditiert nach DIN EN ISO / IEC 17043, die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-EP-15027-02 festgelegten Umfang.

Der unten genannte Teilnehmer hat die Anforderungen bei folgenden Untersuchungen erfüllt:

MOLEKULARGENETIK SET 01 (770):

Laktase-Gen (LCT) (T -13910 C) (R)

32678 (KV. 12600500)
Dr. med. Harald Erichsen
Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.
KIELab
Dreiecksplatz 11
24103 Kiel



Düsseldorf, der 22.12.2017

Handwritten signature: Spangl
Prof. Dr. med. M. Spangl
(Leiter der Referenzinstitution)
Handwritten signature: Friedrich May
Prof. Dr. med. Friedrich May
(Ringversuchsleiter)

(R*) : RiIiBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer
(R**): RiIiBÄK 12 Monate Gültigkeitsdauer
(R***): RiIiBÄK 24 Monate Gültigkeitsdauer

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 27.10.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Mykologie 02 (Dermatophyten, Hefen, Schimmelpilze) (491):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Spezies Identifizierung (R: B3)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:
32678
Dr. med. Harald Erichsen
Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.
KiELab
Dreiecksplatz 11
24103 Kiel

Düsseldorf, 28.11.2017



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



Prof. Dr. rer. nat. Yvonne Gräser
(Ringversuchsleiter)



IN STAND

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 02.11.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Mikroskopischer Parasitennachweis (Blut) (456):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Parasiten-Spezies im Blut (R: B2)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

32678

Dr. med. Harald Erichsen
Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.
KiELab
Dreiecksplatz 11
24103 Kiel

Düsseldorf, 13.12.2017

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



Prof. Dr. med. Egbert Tannich
(Ringversuchsleiter)

IN STAND

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung
in medizinischen Laboratorien e.V.
Ubiestr. 20 | 40223 Düsseldorf

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 02.11.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Mikroskopischer Parasitennachweis (Stuhl) (451):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Parasiten-Spezies im Stuhl (R: B3)

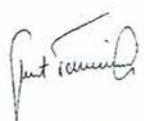
(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:
32678
Dr. med. Harald Erichsen
Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.
KiELab
Dreiecksplatz 11
24103 Kiel

Düsseldorf, 13.12.2017



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



Prof. Dr. med. Egbert Tannich
(Ringversuchsleiter)



Zertifikat

Bakteriengenom Nachweis November 2017
Ringversuch vom 24.11.2017

INSTAND e. V.
Ringversuche

Ublir - Str. 20 / PF 250211
 40223 / 40093 Düsseldorf
 Tel (0211) 159213 0
 FAX (0211) 159213 30

Gültigkeitsdauer 12 Monate

Durch die DAkkS akkreditiert
 nach DIN EN ISO / IEC 17043,
 die Akkreditierung gilt nur für den in
 der Urkundenanlage D-EP-15027-02
 festgelegten Umfang.

Hiermit wird bestätigt, daß der genannte Teilnehmer an dem von INSTAND e.V. veranstalteten Ringversuch mit folgenden Untersuchungen erfolgreich teilgenommen hat:

- Bakteriengenom-Nachweis - Chlamydia trachomatis (531)
- Bakteriengenom-Nachweis - Bordetella pertussis (532)
- Bakteriengenom-Nachweis - EHEC/STEC (534)
- Bakteriengenom-Nachweis - Borrelia burgdorferi (535)
- Bakteriengenom-Nachweis - MRSA bzw. cMRSA (539)

32678 KV. 12600500

Dr. med. Harald Erichsen
 Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.
 KiELab
 Dreiecksplatz 11
 24103 Kiel



Düsseldorf, der 15.12.2017

Prof. Dr. Spannagl

Prof. Dr. Spannagl
 (Leiter der Referenzinstitution)

Prof. Dr. Udo Reischl
 (Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 02.11.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Plasmaproteine 01 (241):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

CRP (quant) (R: B1a)

Ferritin (R: B1a)

IgA (R: B1a)

IgG (R: B1a)

IgM (R: B1a)

Transferrin (R: B1a)

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Haptoglobin

IGE

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

32678

Dr. med. Harald Erichsen

Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.

KiELab

Dreiecksplatz 11

24103 Kiel

Düsseldorf, 15.12.2017



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



Prof. Dr. rer. nat. Ingo Schellenberg
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 15.11.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Set 01-F - Prothrombin 20210 (746):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Prothrombin 20210 (R: B5)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

32678

Dr. med. Harald Erichsen

Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.

KiELab

Dreiecksplatz 11

24103 Kiel

Düsseldorf, 04.01.2018



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



Dr. rer. nat. Ralf Flörke
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.01.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Cardiac Marker (760):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

Troponin I (R: B1a)

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

CK-MB (Aktivität)

NT-pro BNP

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

32678

Dr. med. Harald Erichsen

Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.

KiELab

Dreiecksplatz 11

24103 Kiel

Düsseldorf, 16.02.2018



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



Prof. Dr. med. Hannsjörg Baum
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 02.11.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Tumormarker (292):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

alpha-1-Fetoprotein (R: B1a)
CA 15-3 (R: B1a)
CEA (R: B1a)
hCG intakt + beta hCG (R: B1a)
PSA, gesamt (R: B1a)

Gültigkeitsdauer 12 Monate:


CA 125
CA 19-9
PSA, frei
S100
SCC

(R) diese Untersuchung unterliegt den RilibÄK

Teilnehmer:

32678
Dr. med. Harald Erichsen
Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.
KiELab
Dreiecksplatz 11
24103 Kiel

Düsseldorf, 29.11.2017



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



Prof. Dr. med. Stefan Holdenrieder
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 24.01.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Urinkontrollen 02 (quantitativ) (173):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

Kreatinin (R: B1b)

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Mikroalbumin

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

32678

Dr. med. Harald Erichsen

Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.

KiELab

Dreiecksplatz 11

24103 Kiel

Düsseldorf, 26.02.2018



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



Dr. Roman Fried
(Ringversuchsleiter)

INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e. V.
40223 Düsseldorf Ubier - Str. 20 , 40093 Postfach 250211

Zertifikat

Virusimmunologie / Virusgenomnachweis November 2017

Einsendeschluss des Ringversuchs : 1.12.2017

Dr. med. Harald Erichsen (Tn-Nr. 32678 KV. 12600500)
Praxis f. Laboratoriumsmedizin etc.
KiELab
Dreiecksplatz 11
24103 Kiel

Hiermit wird bestätigt, dass der oben genannte Teilnehmer **erfolgreich** am Ringversuch November 2017 mit folgenden Untersuchungen teilgenommen hat :

HIV-1 p24 Antigen (337) - Untersuchung auf HIV-1 p24 AG (10) R-B3 **

Röteln (341) - Anti-Röteln IgG/-ges. (ROE-IgG/-ges) (30) R-B2 **

Röteln (341) - Anti-Röteln IgM (ROE-IgM) (40) R-B2 **

Hepatitis A (343) - Untersuchung auf Anti-HAV-IgG bzw. Anti-HAV-gesamt (qualitativ und Angaben in mIU/ml) (10) R-B2 **

Hepatitis A (343) - Qualitative Untersuchung auf Anti-HAV-IgM (20) R-B2 **

Hepatitis B (Prog. 1) (344) - Untersuchung auf HBsAg (qualitativ und quantitativ) (10) R-B3 **

Hepatitis B (Prog. 1) (344) - Untersuchung auf Anti-HBs (20) R-B2 **

Hepatitis B (Prog. 1) (344) - Qualitative Untersuchung auf Anti-HBc (30) R-B2 **

Hepatitis C (346)

- Suchteste zum Nachweis von Anti-HCV bzw. kombinierten Nachweis von Anti-HCV und HCV-Antigen (10) R-B2 **

Epstein-Barr-Virus (352) - Untersuchung auf Anti-EBNA 1-IgG (15) **

Epstein-Barr-Virus (352) - Untersuchung auf Anti-VCA-IgG (50) **

Epstein-Barr-Virus (352) - Untersuchung auf Anti-VCA-IgM (60) **

PCR- / NAT- VZV (366) - Qual. Nachweis von VZV (Varizella Zoster Virus) (20) R-B3 **

PCR- / NAT- Influenza A/B (Genom/Ag) (370) - Qualitativer Genomnachweis von Influenza A-Virus (10) R-B3 **

PCR- / NAT- Influenza A/B (Genom/Ag) (370)

- Qual. Genomnachweis Influenza A(H1N1) pdm09 (mit H1N1- oder H1-spezifischen Primern/Sonden) (13) R-B3 **

PCR- / NAT- Influenza A/B (Genom/Ag) (370) - Qualitativer Genomnachweis von Influenza B-Virus (20) R-B3 **

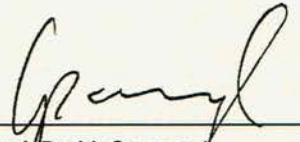
PCR- / NAT- Norovirus (381)

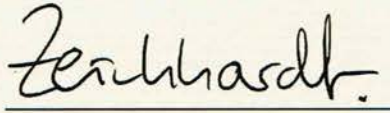
- Qualitativer Genomnachweis von Norovirus, (ohne Differenzierg. in Genogruppen) (10) **

* Gültigkeitsdauer 6 Monate ** Gültigkeitsdauer 12 Monate *** Gültigkeitsdauer 2 Jahre

R-B2: RiliBÄK-Teil B2-pflichtiger Parameter R-B3: RiliBÄK-Teil B3-pflichtiger Parameter




Prof./Dr. M. Spannagel
(Leiter der Referenzinstitutionen)


Prof. Dr. H. Zeichhardt
(Ringversuchsleiter)

Düsseldorf, den 16.1.2018

Rv=1724 CvirZ / Lzert 16.1.2018 9:46h