

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.03.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Autoimmunerkrankungen 05 - Autoimmune Dermatosen (259):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti - epidermale Basalmembran (IIFT)

anti - Stachelzell-desmosomen (IIFT)

Autoimmunerkrankungen 08 - Paraneoplastische Neuropathien (265):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti - Neuronenkerne (IIFT)

anti - Purkinjezellen (IIFT)

(R) diese Untersuchung unterliegt den RILIBÄK

Teilnehmer:

909

Medizinisches Labor Bremen

Haferwende 12

28357 Bremen



Düsseldorf, 24.05.2017

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

Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.03.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Autoimmunerkrankungen 09 - Periphere Neuropathien (267):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

- anti - Disialogangliosid (GD1a)
- anti - Disialogangliosid (GD1b)
- anti - Monosialogangliosid (GM1)
- anti - Monosialogangliosid (GM2)
- anti - Monosialogangliosid (GM3)
- anti - Quadrosialogangliosid (GQ1b)
- anti - Trisialogangliosid (GT1b)

Autoimmunerkrankungen 10 - Myasthenia gravis (269):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

- anti - Acetylcholinrezeptoren (semi-quantitativ)
- anti - Muskelspezifische Rezeptor Tyrosinkinase (MuSK) (semi-quantitativ)
- anti - Skelettmuskulatur (IIFT)
- anti - Titin

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:
909
Medizinisches Labor Bremen
Haferwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, 24.05.2017



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 22.03.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

Autoimmunerkrankungen 11 - Glutensensitive Enteropathie (271):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

anti - deamidiertes Gliadin IgA anti - Endomysium IgA (IIFT)
anti - deamidiertes Gliadin IgG anti - Transglutaminase IgA (R: B2)

Autoimmunerkrankungen 12 - Rheumatoide Arthritis (273):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

Rheumafaktor (IgA) (R: B2)
Rheumafaktor (IgG) (R: B2)

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:
909
Medizinisches Labor Bremen
Haferwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, 24.05.2017



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)