



Zertifikat

Autoimmunerkrankungen Ringversuch vom 03.09.2014 (August - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

INSTAND e.V.

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

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

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|
| ANA IgG, -A, -M (R **) | ANA IgG (R **) | anti-ds-DNA (R **) | anti-Mitochondrien |
| anti-LKM 1 | anti-glatte Muskulatur | anti-Actin | anti-Parietalzellen |
| anti-U1-nRNP | anti-Sm | anti-SSA / Ro | anti-SSB / La |
| anti-Topoisomerase I | anti-PM / Scl | anti-His-tRNA-Synthetase | c-ANCA |
| p-ANCA | atypische ANCA | PR3-ANCA | MPO-ANCA |
| anti-Glomerulus-Basalmembran | Anti-Inselzellen (ICAM/IFT) | Anti-IAA | Anti-GAD |
| Anti-IA2 | Anti-Nebennieren (II/FT) | anti-DGP IgG | |
| anti-DGP IgA | anti-tTG IgA | anti-Endomysium IgA | |
| CCP | RF IgG (R *) | RF IgA (R *) | |
| Cardiolipin IgG | Cardiolipin IgM | B2-Glykoprotein IgG | |
| B2-Glykoprotein IgM | | | |

909
Medizinisches Labor Bremen
Haferwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, der 01.12.2014

[Signature]
Prof. Dr. med. M. Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)

[Signature]
Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)



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

251 253 255 257 261 263 271 273 275

Bl. 125 Rv=1405, Cnv/Lzert 1.12.2014 OCE-2110-1



Zertifikat

Autoimmunerkrankungen Ringversuch vom 03.09.2014 (August - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

INSTAND e.V.

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

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

| | | | |
|------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|
| ANA IgG, -A, -M (R **) | ANA IgG (R **) | anti-ds-DNA (R **) | anti-Mitochondrien |
| anti-LKM 1 | anti-glatte Muskulatur | anti-Actin | anti-Parietalzellen |
| anti-U1-nRNP | anti-Sm | anti-SSA / Ro | anti-SSB / La |
| anti-Topoisomerase I | anti-PM / Scl | anti-His-tRNA-Synthetase | c-ANCA |
| p-ANCA | atypische ANCA | PR3-ANCA | MPO-ANCA |
| anti-Glomerulus-Basalmembran | Anti-Inselzellen (ICA/IFT) | Anti-IAA | Anti-GAD |
| Anti-IA2 | Anti-Nebenieren (IIFT) | anti-DGP IgG | |
| anti-DGP IgA | anti-TTG IgA | anti-Endomysium IgA | |
| CCP | RF IgG (R *) | RF IgA (R *) | |
| Cardiolipin IgG | Cardiolipin IgM | B2-Glykoprotein IgG | |
| B2-Glykoprotein IgM | | | |

909
Medizinisches Labor Bremen
Hafenwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, der 01.12.2014

Prof. Dr. med. M. Spannagl (Leiter der Referenzinstitution) Dr. rer. nat. Martin Blüthner (Ringversuchsleiter)



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