



Zertifikat

Autoimmunerkrankungen Ringversuch vom 14.09.2016 (September - 2016)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

INSTAND e.V.

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

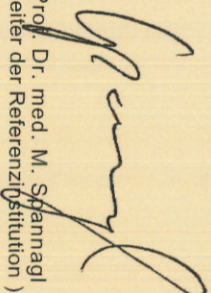
Durch die DAKKS akkreditiert
nach DIN EN ISO / IEC 17043,
die Akkreditierung gilt nur für den in
der Urkundenanlage D-EP-15027-02
festgelegten Umfang.

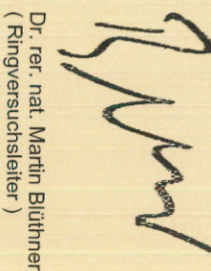
Der unten genannte Teilnehmer hat die Anforderungen bei folgenden Untersuchungen erfüllt:

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------|
| AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 01 (251): | ANA | anti-ds-DNA |
| AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 02 (253): | anti-Mitochondrien | anti-LKM 1 |
| anti-Glatte Muskulatur IIFT | | |
| anti-Aktin | | |
| AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 03 (255): | anti-U1-nRNP | anti-Sm(D) |
| anti-SSA / Ro | anti-PM / Scl | |
| anti-His-tRNA-Synthetase (anti-Jo1) | | |
| AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 04 (257): | C-ANCA IIFT | P-ANCA IIFT |
| anti-PR3 | anti-GBM | |
| AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 06 (261): | anti-Inselzellen (JDFU) | |
| anti-Inselzellen (IIFT) | anti-GAD | |
| anti-IAA | | |
| anti-IA2 | | |
| AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 07 (263): | anti-Nebennieren (IIFT) | |
| AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 11 (271): | anti DGP IgG quantitativ | |
| anti-DGP IgA quantitativ | | |
| anti-Transglutaminase-IgA quant. | | |
| AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 12 (273): | anti-CCP quantitativ | |
| IgA-Rheumafaktor quantitativ | | |
| AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 13 (275): | | |
| Cardiolipin IgG | Cardiolipin Igm | |
| β2-Glykoprotein IgG | β2-Glycoprotein Igm | |



Düsseldorf, der 13.12.2016


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


Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

909
Medizinisches Labor Bremen
Haferwende 12
28357 Bremen