



Zertifikat

Autoimmunerkrankungen Ringversuch vom 26.03.2014 (März - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

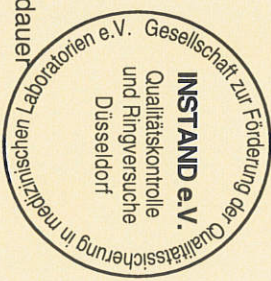
INSTAND e.V.
 Gesellschaft zur Förderung
 der Qualitätssicherung in
 medizinischen Laboratorien e. V.
 Ubler - Str. 20 / PF 250211
 40223 / 40093 Düsseldorf
 Tel. (0211) 159213 - 0
 FAX (0211) 159213 - 30

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

ANA IgG, -A, -M (R **)	ANA IgG (R **)	ANA (R **)	anti-Mitochondrien
anti-LKM1	anti-Glatte Muskulatur	anti-Actin	
anti-Parietalzellen anti-H+K+-ATPase	PR3-ANCA	C-ANCA (R **)	P-ANCA (R **)
atypische ANCA	anti-epidermale Basalmembran	MPO-ANCA	anti-Glomerulus-basalmembran
anti-Stachelzell-desmosomen	anti-Ri/Nova 1	anti-Purkinjezellen (anti-Yo,anti-CDR62)	anti-GM1
anti-Hu-D	anti-GM3	anti-Neuronkerne	
anti-GM2	anti-GQ1b	anti-GD1a	
anti-GD1b	Anti-deamidiertes-Gliadin IgG	anti-GT1b	
anti-AChR-TE671	Anti-deamidiertes-Gliadin IgA	Anti-deamidiertes-Gliadin IgA	
Anti-Transglutaminase IgA (R **)	CCP	Anti-Endomysium IgA	

909
 Medizinisches Labor Bremen
 Haferwende 12
 28357 Bremen

Düsseldorf, der 03.06.2014



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

[Signature]

Dr. rer. nat. Martin Blüthner
 (Ringversuchsleiter)

[Signature]

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

Duplikat



Zertifikat

Autoimmunerkrankungen Ringversuch vom 26.03.2014 (März - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

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

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

ANA IgG, -A, -M (R **)	ANA IgG (R **)	ANA (R **)	anti-Mitochondrien
anti-LKM1	anti-Glatte Muskulatur	anti-Actin	
anti-Parietalzellen anti-H+K+-ATPase	PR3-ANCA	C-ANCA (R **)	P-ANCA (R **)
atypische ANCA	anti-epidermale Basalmembran	MPO-ANCA	anti-Glomerulus-basalmembran
anti-Stachelzell-desmosomen	anti-Ri/Nova 1	anti-Neuronenkerne	anti-CCR62)
anti-Hu-D	anti-GM3	anti-GD1a	anti-GM1
anti-GM2	anti-GQ1b	anti-GT1b	
anti-GD1b	Anti-deamidiertes-Gliadin IgG	Anti-deamidiertes-Gliadin IgA	
anti-AChR-TE671	CCP	Anti-Endomysium IgA	

909
Medizinisches Labor Bremen
Hafenwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, der 03.06.2014

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

Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)



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

Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

(R *) : RiilBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer

(R **) : RiilBÄK 12 Monate Gültigkeitsdauer

(R ***) : RiilBÄK 24 Monate Gültigkeitsdauer

251 253 257 259 265 267 269 271 273

Bl. 134

Rv=1402, CnvZLzeit 3.6.2014

OCE-2110-1