



Zertifikat

Autoimmunerkrankungen Ringversuch vom 26.03.2014 (März - 2014)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

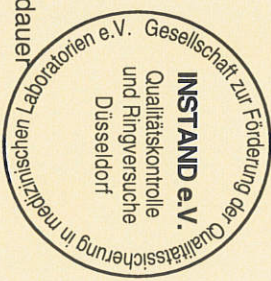
INSTAND e.V.
 Gesellschaft zur Förderung
 der Qualitätssicherung in
 medizinischen Laboratorien e. V.
 Ubierr - Str. 20 / PF 250211
 40223 / 40093 Düsseldorf
 Tel. (0211) 159213 - 0
 FAX (0211) 159213 - 30

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-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

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



[Handwritten signature]

(R *) : RiilBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer
(R ***) : RiilBÄK 24 Monate Gültigkeitsdauer

(R **) : RiilBÄK 12 Monate Gültigkeitsdauer

251 253 257 259 265 267 269 271 273

Bl. 134

Rv=1402, CnvZLzeit 3.6.2014

OCE-2110-1