



Zertifikat

Autoimmunerkrankungen Ringversuch vom 16.03.2016 (März - 2016)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

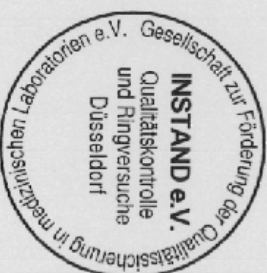
INSTAND e.V.

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

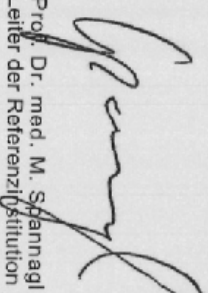
Durch die DAKS akkreditiert
nach DIN EN ISO / IEC 17043,
die Akkreditierung gilt nur für den in
der Urkundenanlage D-EP-15027-02
festgelegten Umfang.

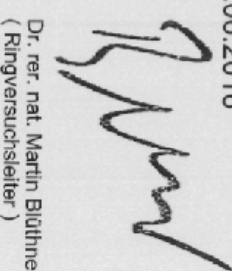
Der unten genannte Teilnehmer hat die Anforderungen bei folgenden Untersuchungen erfüllt:

AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 01 (251):	ANA	anti-ds-DNA
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 02 (253):	anti-Mitochondrien	anti-LKM 1
anti-Glatte Muskulatur II/FT	anti-H+/K+ATPase quantitativ	
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 04 (257):	C-ANCA II/FT	P-ANCA II/FT
anti-PR3	anti-GBM	
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 05 (259):	anti-Stachelzelldesmosomen II/FT	
anti-Epidermale BM II/FT		
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 08 (265):	anti-Purkinjezellen II/FT	
anti-Neuronkerne II/FT		
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 09 (267):	anti-GM1	
anti-GM2	anti-GD1a	
anti-GD1b	anti-GT1b	
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 10 (269):	anti-AChR quantitativ	
anti-Musk quantitativ		
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 11 (271):	anti DGP IgG quantitativ	
anti-DGP IgA quantitativ		
anti-Endomysium-IgA II/FT		
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 12 (273):		
anti-CCP quantitativ		
IgA-Rheumafaktor quantitativ		



Düsseldorf, der 20.06.2016


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


Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)

909
Medizinisches Labor Bremen
Haferwende 12
28357 Bremen



Zertifikat

Autoimmunerkrankungen Ringversuch vom 16.03.2016 (März - 2016)

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. / 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-H+/K+ATPase quantitativ	
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 04 (257):	C-ANCA IIFT	P-ANCA IIFT
anti-PR3	anti-GBM	
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 05 (259):	anti-Stachelzeldesmosomen IIFT	
anti-Epidermale BM IIFT		
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 08 (265):	anti-Purkinjezellen IIFT	
anti-Neuronenkerne IIFT		
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 09 (267):	anti-GM1	
anti-GM2	anti-GD1a	
anti-GD1b	anti-GT1b	
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 10 (269):	anti-AChR quantitativ	
anti-Musk quantitativ		
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 11 (271):	anti DGP IgG quantitativ	
anti-DGP IgA quantitativ		
anti-Endomysium-IgA IIFT		
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 12 (273):		
anti-CCP quantitativ	IgG-Rheumafaktor quantitativ	
IgA-Rheumafaktor quantitativ		



Düsseldorf, der 20.06.2016

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

Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchsleiter)