



Zertifikat

Autoimmunerkrankungen Ringversuch vom 14.09.2016 (September - 2016)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

IN STAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien e.V.
Ubiar - 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-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 II FT	P-ANCA II FT
anti-PR3	anti-GBM	
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 06 (261):	anti-Inselzellen (JDFU)	
anti-Inselzellen (II FT)	anti-GAD	
anti-IA2		
AUTOIMMUNERKRANKUNGEN 07 (263):	anti-Nebennieren (II FT)	
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		
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