



Zertifikat

Autoimmunerkrankungen Ringversuch vom 18.03.2015 (März - 2015)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

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

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

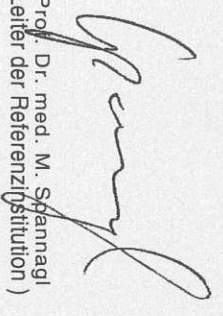
ANA IIFT Flum (R **)	anti-Mitochondrien	anti-LKM 1	anti-Glatte Muskulatur IIFT
anti-Aktin	C-ANCA IIFT (R **)	P-ANCA IIFT (R **)	anti-PR3
anti-MPO	anti-Stachelzellendesmosomen IIFT		anti-Epidermale BM IIFT
anti-Purkinjezellen IIFT	anti-Neuronkerne IIFT	anti-Yo	anti-HuD
anti-Ri	anti-MAG	anti-GM1	anti-GM2
anti-GM3	anti-GD1a	anti-GD1b	anti-GQ1b
anti-GT1b	anti-AChR quantitativ	anti-Skelettmuskel IIFT	
anti DGP IgG quantitativ	anti-DGP IgA quantitativ		
anti-Transglutaminase-IgA quant. (R **)			
anti-Endomysium-IgA IIFT	IgG-Rheumafaktor quantitativ		

909
Medizinisches Labor Bremen
Hafenwende 12
28357 Bremen

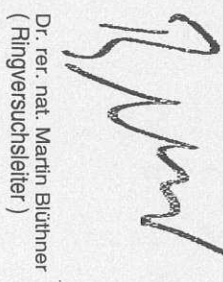
Düsseldorf, der 20.05.2015



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



Dr. rer. nat. Martin Blüthner
(Ringversuchssteller)



(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. 124 Rv=1502, OrvZLzeit 26.5.2015 OCE-2110-2