



Zertifikat

Ringversuch vom 15.10.2014 (September - 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. / FAX (0211) 159213-0 / -30



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-EP-15027-02-00

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

FAKTOR V-LEIDEN(VOLLBLUT) (730):	F. V-Leiden	
PROTHROMBIN 20210(VOLLBLUT) (731):	Prothrombin 20210	
MTHFR C677T (VOLLBLUT) (732):	MTHFR C677T	
HAEMOCHROMATOSE (VOLLBLUT) (733):	HFE: H63D	HFE: C282Y
APOLIPOPROTEIN E (VOLLBLUT) (734):	Apo E: Genotyp 2, 3, 4	

909
Medizinisches Labor Bremen
Haferwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, der 24.11.2014

[Signature]
Prof. Dr. med. M. Sannagl
(Leiter der Referenzinstitution)

[Signature]
Dr. rer. nat. Ralf Flörke
(Ringversuchsleiter)





Zertifikat

Ringversuch vom 15.10.2014 (September - 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. / FAX (0211) 159213-0 / -30



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-EP-15027-02-00

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

FAKTOR V-LEIDEN(VOLLBLUT) (730):	F. V-Leiden	
PROTHROMBIN 20210(VOLLBLUT) (731):	Prothrombin 20210	
MTHFR C677T (VOLLBLUT) (732):	MTHFR C677T	
HAEMOCHROMATOSE (VOLLBLUT) (733):	HFE: H63D	HFE: C282Y
APOLIPOPROTEIN E (VOLLBLUT) (734):	Apo E: Genotyp 2, 3, 4	

909
Medizinisches Labor Bremen
Haferwende 12
28357 Bremen

Düsseldorf, der 24. 11.2014



[Signature]
Prof. Dr. med. M. Spannagl
(Leiter der Referenzinstitution)

[Signature]
Dr. rer. nat. Ralf Flörke
(Ringversuchsleiter)