



# 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:

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

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



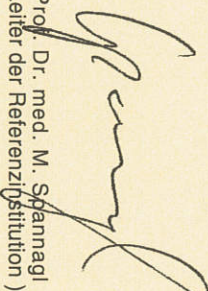
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-EP-15027-02-00

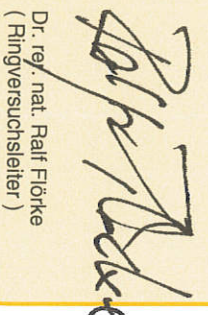
Der unten genannte Teilnehmer hat die Anforderungen bei folgenden Untersuchungen erfüllt:

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

909  
Medizinisches Labor Bremen  
Haferwende 12  
28357 Bremen

Düsseldorf, der 24. 11.2014

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

  
Dr. rer. nat. Ralf Flörke  
(Ringversuchsleiter)

