



# Zertifikat

Ringversuch vom 15.04.2015 (März - 2015)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

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 2021Q(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> |                   |

## 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

909  
Medizinisches Labor Bremen  
Haferwende 12  
28357 Bremen

Düsseldorf, der 29.04.2015



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

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



# Zertifikat

Ringversuch vom 15.04.2015 (März - 2015)

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



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 29.04.2015



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

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