



# Zertifikat

Ringversuch vom 19.10.2016 (Oktober - 2016)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

## INSTAND e.V.

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

Durch die DAkkS 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:

FAKTOR V-LEIDEN(VOLLBLUT) (730):

F. V-Leiden (R \*\*)

PROTHROMBIN 20210(VOLLBLUT) (731):

Prothrombin 20210 (R \*\*)

MTHFR C677T (VOLLBLUT) (732):

MTHFR C677T (R \*\*)

MTHFR A1298C (R \*\*)

HAEMOCHROMATOSE (VOLLBLUT) (733):

HFE: H63D (R \*\*)

HFE: C282Y (R \*\*)

HFE: S65C (R \*\*)

APOLIPOPROTEIN E (VOLLBLUT) (734):

Apo E (Genotyp 2, 3, 4) (R \*\*)

PLASMINOGENAKTIVATOR-INH.(VB) (735):

PAI-1: 4G,5G (R \*\*)

32905

Universitätsklinikum Essen

Institut für Pharmakogenetik

Direktor Prof. Dr. med. Winfried Siffert

z.Hd. PD Dr. med. Hagen S. Bachmann

Hufelandstr. 55

45147 Essen

Düsseldorf, der 14.11.2016



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

Dr. rer. nat. Ralf Flörke  
( Ringversuchsleiter )

(R \*) : RiliBÄK 6 Monate Gültigkeitsdauer (R \*\*) : RiliBÄK 12 Monate Gültigkeitsdauer  
(R \*\*\*) : RiliBÄK 24 Monate Gültigkeitsdauer