

# Zertifikat

Ringversuch vom 05.04.2017 (April - 2017)

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:

**MOLEKULARGENETIK SET 01 (770):**

Laktase-Gen (LCT) (T -13910 C) (R)

**MOLEKULARGENETIK SET 05 (774):**  
NOD2 (L 107fs InsC)

NOD2 (R 702 W)

NOD2 (G 908 R)

**MOLEKULARGENETIK SET 06 (775):**

TPMT (nt. G 460 A) (R \*\*) TPMT (nt. A 719 G) (R \*\*)

TPMT\*2 Allel (nt. G 238 C) (R \*\*)

TPMT\*3A Allel (nt.G460A+A719G) (R \*\*)

TPMT\*3B Allel (nt. G 460 A) (R \*\*)

TPMT\*3C Allel (nt. A 719 G) (R \*\*)

VKORC1: C 1173 T (R \*\*)

VKORC1: G -1639 A (R \*\*) CYP2C9\*2 Allel: C 430 T (R \*\*)

CYP2C9\*3 Allel: A 1075 C (R \*\*)

CYP2C19\*2 Allel: G 681 A (R \*\*)

CYP2C19\*3 Allel: G 636 A (R \*\*)

**MOLEKULARGENETIK SET 08 (777):**

CYP2D6\*3 (A 2637 del) (R \*\*)

CYP2D6\*4 (G 1934 A) (R \*\*) CYP2D6\*5 (kompl. Deletion) (R \*\*)

CYP2D6\*6 (T 1795del) (R \*\*) CYP2D6 Gen Duplikation (R \*\*) DPD Exon 14 skipping

32905

Universitätsklinikum Essen

Institut für Pharmakogenetik

Direktor Prof. Dr. med. Winfried Siffert

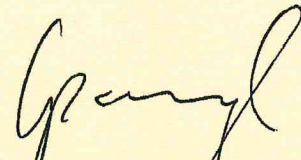
z.Hd. PD Dr. med. Hagen S. Bachmann


Hufelandstr. 55

45147 Essen

Düsseldorf, der 17.05.2017



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

  
Prof. Dr. med. Friedrich Maly  
(Ringversuchsleiter)

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