



Zertifikat

Ringversuch vom 15.11.2017 (November - 2017)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung
der Qualitätssicherung in
medizinischen Laboratorien e. V.
Ubierr - 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 (R 702 W)	NOD2 (G 908 R)
MOLEKULARGENETIK SET 06 (775):	TPMT*2 Allel (nt. G 238 C) (R **)	
TPMT (nt. G 460 A) (R **)	TPMT (nt. A 719 G) (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 **)
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 22.12.2017



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

(Signature)
Prof. Dr. med. Friedrich Maly
(Ringversuchsleiter)

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