



# Zertifikat

Ringversuch vom 22.05.2015 (April - 2015)

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



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-EP-15027-02-00

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

### MOLEKULARGENETIK SET 09 (778):

CFTR Gen (G 542 X)	CFTR Gen (G 551 D)
CFTR Gen (R 347 P)	CFTR Gen (1717-1 G>A)
CFTR Gen (2789+5 G>A)	CFTR Gen (2413 del T)
CFTR Gen (W 1282 X)	CFTR Gen (3659 del C)
CFTR Gen (Y 1092 X (C>A))	CFTR Gen (R 1162 X)
CFTR Gen (621+1 G>T)	CFTR Gen (2184 ins A)
CFTR Gen (G 85 E)	Intron 8 (Polypyrimidine Tract)

### MOLEKULARGENETIK SET 10 (779):

BRCA1 Mutationstyp	BRCA2 Mutation
--------------------	----------------

CFTR Gen (delta F 508)
CFTR Gen (R 553 X)
CFTR Gen (3849+10kb C>T)
CFTR Gen (2183A A>G)
CFTR Gen (1078 del T)
CFTR Gen (I 507 del)
CFTR Gen (R 347 H)

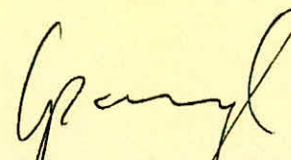
CFTR Gen (N 1303 K)
CFTR Gen (dele2,3 (21kb))
CFTR Gen (R 117 H)
CFTR Gen (3272-26 A>G)
CFTR Gen (R 334 W)
CFTR Gen (394 del TT)

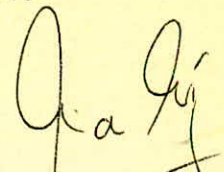
BRCA1 Mutation
BRCA2 Mutationstyp

46920  
Prof. Dr. Katrin Hoffmann  
Inst. f. Humangenetik  
Magdeburger Str. 2  
06112 Halle (Saale)



Düsseldorf, der 18.06.2015

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

  
Prof. Dr. med. Friedrich May  
(Ringversuchsleiter)