



**INSTAND**

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 18.07.2018

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Gammopathien (243):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Freie Leichtketten Typ Kappa (quant.)  
Freie Leichtketten Typ Lambda (quant.)  
Gammopathien

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

4715

Prof. Dr. H. J. Groß

Zentrale Einrichtung Klinische Chemie  
Albert-Einstein-Allee 23  
89081 Ulm

Düsseldorf, 22.08.2018

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



Prof. Dr. med. Dirk Peetz  
(Ringversuchsleiter)