



**INSTAND**

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 17.05.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Hämostaseologie 01 - TPZ, INR, aPTT (221):

Gültigkeitsdauer 6 Monate:

aPTT (R: B1a)

TPZ, INR (R: B1a)

TPZ, Quick (R: B1a)

## Hämostaseologie 02 - FIB, TZ, FSP (222):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Fibrinogen

Thrombinzeit

## Hämostaseologie 05 - AT, Protein C, Protein S, C1-Inhibitor (225):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Antithrombin

freies Protein S funkt. (Akt.)

C1-Inhibitor

Protein C

## Hämostaseologie 20 - Funktionelle APC-Resistenz (288):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

APC Resistenz

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:

909

Medizinisches Labor Bremen

Haferwende 12

28357 Bremen



Düsseldorf, 13.07.2017

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

**INSTAND**

Gesellschaft zur Förderung der Qualitätssicherung  
in medizinischen Laboratorien e.V.  
Ublerstr. 20 | 40223 Düsseldorf

# ZERTIFIKAT

Prüfung vom 10.08.2017

Das Institut für Analytische Chemie der Universität Wien hat die folgenden Proben analysiert:

Probennummer: 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10

Probenname: ...

Probenbeschreibung: ...

Probenherkunft: ...

Probenmenge: ...

Die folgenden Parameter wurden bestimmt:

Probennummer: ...

Probenname: ...

Probenbeschreibung: ...

Probenherkunft: ...

Probenmenge: ...

Probenname: ...

Probenbeschreibung: ...

Probenherkunft: ...

Probenmenge: ...

Probenname: ...

Probenbeschreibung: ...

Probenherkunft: ...

Probenmenge: ...

Probenname: ...

Probenbeschreibung: ...



INSTITUT FÜR ANALYTISCHE CHEMIE

UNIVERSITÄT WIEN

ALBSTRASSE 11

1040 WIEN

AUTONOME UNIVERSITÄT

BOLOGNA

ITALIEN

TEL. +39 051 2093000

FAX +39 051 2093001

WWW.AIC.BO.IT

ICP-MS

ICP-OES

AAS

EDS

XRF

...

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 17.05.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Hämostaseologie 13 - NM Heparin (281):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:  
anti-Xa-Aktivität

## Hämostaseologie 21 - Fondaparinux (501):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:  
Fondaparinux

## Hämostaseologie 23 - Rivaroxaban (503):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:  
Rivaroxaban

## Hämostaseologie 25 - Apixaban (504):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:  
Apixaban

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiLiBÄK

Teilnehmer:  
909  
Medizinisches Labor Bremen  
Haferwende 12  
28357 Bremen

Düsseldorf, 13.07.2017



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



Prof. Dr. med. Dirk Peetz  
(Ringversuchsleiter)