

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 13.09.2017

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

FSP-Screening

Thrombinzeit

## Hämostaseologie 03 - Faktor II, V, VII, X (223):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Faktor II

Faktor VII

Faktor V

Faktor X

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

236

Waltraud Malms-Fleschenberg

MVZ Dortmund

Dr. Eberhard & Partner

Brauhausstr. 4

44137 Dortmund

Düsseldorf, 06.11.2017



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



# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 13.09.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Hämostaseologie 04 - Faktor IX, XI, XII, XIII (224):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Faktor IX	Faktor XII
Faktor XI	Faktor XIII

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Antithrombin	freies Protein S funkt. (Akt.)	Protein C
C1-Inhibitor	freies Protein S immun. (Konz.)	Protein S gesamt

## Hämostaseologie 06 - D-Dimer (226):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

D-Dimer, qualitativ

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

236  
Waltraud Malms-Fleschenberg  
MVZ Dortmund  
Dr. Eberhard & Partner  
Brauhausstr. 4  
44137 Dortmund



Düsseldorf, 06.11.2017

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

# ZERTIFIKAT

Ringversuch vom 13.09.2017

Sie haben die Anforderungen des Ringversuchs mit den folgenden Untersuchungen erfüllt

## Hämostaseologie 07 - Faktor VIII, WF (227):

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

Faktor VIII Aktivität  
Willebrand Faktor Ag

Willebrand Faktor Aktivität  
Willebrand Faktor CBA

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

Gültigkeitsdauer 12 Monate:

APC Resistenz

diagnostische Gesamtbewertung

(R) diese Untersuchung unterliegt den RiliBÄK

Teilnehmer:

236  
Waltraud Malms-Fleschenberg  
MVZ Dortmund  
Dr. Eberhard & Partner  
Brauhausstr. 4  
44137 Dortmund

Düsseldorf, 06.11.2017



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

