

**Teilnahmezertifikat
Ringversuch Steroidrezeptoren
- Östrogenrezeptor -**

2016

**Institut für Pathologie
Gereonstr. 14a
41747 Viersen**

**hat am Ringversuch 2016 "ER, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Hannover, den 13.12.2016

Ließem

Dr. Sandra Ließem
Ringversuchsleitung

M. Dietel

Prof. Dr. med. Manfred Dietel
Vorsitzender QuIP-Board

J. Maas

Jörg Maas
Geschäftsführer QuIP GmbH

**Teilnahmezertifikat
Auswerterversuch Steroidrezeptoren
- Östrogenrezeptor -**

2016

**Institut für Pathologie
Gereonstr. 14a
41747 Viersen**

**hat am Auswerterversuch 2016 "ER, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Hannover, den 13.12.2016

Ließem

Dr. Sandra Ließem
Ringversuchsleitung

M. Dietel

Prof. Dr. med. Manfred Dietel
Vorsitzender QuIP-Board

J. Maas

Jörg Maas
Geschäftsführer QuIP GmbH

**Teilnahmezertifikat
Auswerterversuch Steroidrezeptoren
- Östrogenrezeptor -**

2016

**Dr. Otterbach
Institut für Pathologie Viersen, Gereonstr. 14a
41747 Viersen**

**hat am Auswerterversuch 2016 "ER, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Hannover, den 13.12.2016

A handwritten signature in blue ink that reads 'Ließem'.

Dr. Sandra Ließem
Ringversuchsleitung

A handwritten signature in blue ink that reads 'M. Dietel'.

Prof. Dr. med. Manfred Dietel
Vorsitzender QuIP-Board

A handwritten signature in blue ink that reads 'J. Maas'.

Jörg Maas
Geschäftsführer QuIP GmbH

**Teilnahmezertifikat
Ringversuch Steroidrezeptoren
- Progesteronrezeptor -**

2016

**Institut für Pathologie
Gereonstr. 14a
41747 Viersen**

**hat am Ringversuch 2016 "PR, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Hannover, den 13.12.2016

Ließem

Dr. Sandra Ließem
Ringversuchsleitung

M. Dietel

Prof. Dr. med. Manfred Dietel
Vorsitzender QuIP-Board

J. Maas

Jörg Maas
Geschäftsführer QuIP GmbH



Qualitätssicherungs-
Initiative Pathologie GmbH

**Teilnahmezertifikat
Auswerterversuch Steroidrezeptoren
- Progesteronrezeptor -**

2016

**Institut für Pathologie
Gereonstr. 14a
41747 Viersen**

**hat am Auswerterversuch 2016 "PR, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Hannover, den 13.12.2016

Dr. Sandra Ließem
Ringversuchsleitung

Prof. Dr. med. Manfred Dietel
Vorsitzender QuIP-Board

Jörg Maas
Geschäftsführer QuIP GmbH

**Teilnahmezertifikat
Auswerterversuch Steroidrezeptoren
- Progesteronrezeptor -**

2016

**Dr. Otterbach
Institut für Pathologie Viersen, Gereonstr. 14a
41747 Viersen**

**hat am Auswerterversuch 2016 "PR, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Hannover, den 13.12.2016

Handwritten signature of Sandra Ließem in blue ink.

Dr. Sandra Ließem
Ringversuchsleitung

Handwritten signature of Manfred Dietel in blue ink.

Prof. Dr. med. Manfred Dietel
Vorsitzender QuIP-Board

Handwritten signature of Jörg Maas in blue ink.

Jörg Maas
Geschäftsführer QuIP GmbH

**Teilnahmezertifikat
Ringversuch HER-2/neu
- Immunhistochemie -**

2016

**Institut für Pathologie
Gereonstr. 14a
41747 Viersen**

**hat am Ringversuch 2016 "HER-2/neu, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Hannover, den 13.12.2016

Ließem

Dr. Sandra Ließem
Ringversuchsleitung

M. Dietel

Prof. Dr. med. Manfred Dietel
Vorsitzender QuIP-Board

J. Maas

Jörg Maas
Geschäftsführer QuIP GmbH



Qualitätssicherungs-
Initiative Pathologie GmbH

**Teilnahmezertifikat
Auswerterversuch HER-2/neu
- Immunhistochemie -**

2016

**Institut für Pathologie
Gereonstr. 14a
41747 Viersen**

**hat am Auswerterversuch 2016 "HER-2/neu, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Hannover, den 13.12.2016

Dr. Sandra Ließem
Ringversuchsleitung

Prof. Dr. med. Manfred Dietel
Vorsitzender QuIP-Board

Jörg Maas
Geschäftsführer QuIP GmbH

**Teilnahmezertifikat
Auswerterversuch HER-2/neu
- Immunhistochemie -**

2016

**Dr. Otterbach
Institut für Pathologie Viersen, Gereonstr. 14a
41747 Viersen**

**hat am Auswerterversuch 2016 "HER-2 IM, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Hannover, den 13.12.2016

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ließem".

Dr. Sandra Ließem
Ringversuchsleitung

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Dietel".

Prof. Dr. med. Manfred Dietel
Vorsitzender QuIP-Board

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J. Maas".

Jörg Maas
Geschäftsführer QuIP GmbH



Qualitätssicherungs-
Initiative Pathologie GmbH

Teilnahmezertifikat Ringversuch HER-2/neu - In Situ Hybridisierung -

2016

Institut für Pathologie
Gereonstr. 14a
41747 Viersen

hat am Ringversuch 2016 "HER-2/neu ISH, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen

Hannover, den 13.12.2016

Dr. Sandra Ließem
Ringversuchsleitung

Prof. Dr. med. Manfred Dietel
Vorsitzender QuIP-Board

Jörg Maas
Geschäftsführer QuIP GmbH

**Teilnahmezertifikat
Auswerterversuch HER-2/neu
Mammakarzinom
- In Situ Hybridisierung -**

2016

**Institut für Pathologie
Gereonstr. 14a
41747 Viersen**

**hat am Auswerterversuch 2016 "HER-2/neu, ISH Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Hannover, den 13.12.2016

Ließem

Dr. Sandra Ließem
Ringversuchsleitung

M. Dietel

Prof. Dr. med. Manfred Dietel
Vorsitzender QuIP-Board

J. Maas

Jörg Maas
Geschäftsführer QuIP GmbH



Qualitätssicherungs-
Initiative Pathologie GmbH

**Teilnahmezertifikat
Auswerterversuch HER-2 Mammakarzinom
- In Situ Hybridisierung -**

2016

**Dr. Otterbach
Institut für Pathologie Viersen, Gereonstr. 14a
41747 Viersen**

**hat am Auswerterversuch 2016 "HER-2/neu, ISH Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Hannover, den 13.12.2016

Dr. Sandra Ließem
Ringversuchsleitung

Prof. Dr. med. Manfred Dietel
Vorsitzender QuIP-Board

Jörg Maas
Geschäftsführer QuIP GmbH

**Teilnahmezertifikat
Ringversuch Ki-67
- Proliferation -**

2016

**Dr. Ingo Theuerkauf
Institut für Pathologie, Gereonstr. 14a
41747 Viersen**

**hat am Ringversuch 2016 "Ki-67, Proliferation"
teilgenommen**

Hannover, den 13.12.2016

Ließem

Dr. Sandra Ließem
Ringversuchsleitung

M. Dietel

Prof. Dr. med. Manfred Dietel
Vorsitzender QuIP-Board

J. Maas

Jörg Maas
Geschäftsführer QuIP GmbH

**Teilnahmezertifikat
Auswerterversuch Ki-67
- Proliferation -**

2016

**Institut für Pathologie
Gereonstr. 14a
41747 Viersen**

**hat am Auswerterversuch 2016 "Ki-67, Proliferation"
mit Erfolg teilgenommen**

Hannover, den 13.12.2016

Ließem

Dr. Sandra Ließem
Ringversuchsleitung

M. Dietel

Prof. Dr. med. Manfred Dietel
Vorsitzender QuIP-Board

J. Maas

Jörg Maas
Geschäftsführer QuIP GmbH



Qualitätssicherungs-
Initiative Pathologie GmbH

Teilnahmezertifikat Auswerterversuch Ki-67 - Proliferation -

2016

Dr. Otterbach
Institut für Pathologie Viersen, Gereonstr. 14a
41747 Viersen

hat am Auswerterversuch 2016 "Ki-67, Proliferation
mit Erfolg teilgenommen

Hannover, den 13.12.2016

Dr. Sandra Ließem
Ringversuchsleitung

Prof. Dr. med. Manfred Dietel
Vorsitzender QuIP-Board

Jörg Maas
Geschäftsführer QuIP GmbH

Ringversuch: **MMRD 2016**
im Monat: **Juli 2016**
Teilnehmer-Nr.: **P000352**
ausgestellt: **2016**



Institut für Pathologie
Dr. Pelz und Kollegen
Dr. Ingo Theuerkauf
Gereonstr. 14a
41747 Viersen

Ringversuchsleiter
Prof. Dr. W. Dietmaier
PD Dr. S. Merkelbach-Bruse
Prof. Dr. A. Jung

Bonn, den 16.08.16

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für
Mismatch Repair Proteine (Immunhistochemie)
mit Erfolg teilgenommen haben.

Prof. Dr. med. M. Dietel
für die QuIP

Dr. med. W.J. Geilenkeuser
für das RfB



Deutsche Gesellschaft für Pathologie e. V., Berlin, Tel: 030 / 25760727, Mail: geschaeftsstelle@pathologie-dgp.de
Bundesverband Deutscher Pathologen e. V., Berlin, Tel: 030 / 3088197-0, Mail: bv@pathologie.de



Veranstalter:
Referenzinstitut für Bioanalytik - Friesdorfer Str. 153 - D-53175 Bonn
Tel. 0228 / 926895 - 0 - Fax 0228 / 926895-29 - Web: www.dgkl-rfb.de - E-Mail: info@dgkl-rfb.de