

**Teilnahmezertifikat
Auswerterversuch Steroidrezeptoren
- Östrogenrezeptor -**

2015

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

**hat am Auswerterversuch 2015 "ER, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. Ließem
Hannover, den 28.09.2015



Prof. Dr. med. Hans H. Kreipe

Prof. Dr. med. Hans H. Kreipe
Direktor des Institutes für
Pathologie der MH-Hannover
Vorstand
Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V.



Prof. Dr. med. F. Hofstädter

Prof. Dr. med. Ferdinand Hofstädter
Institut für Pathologie
Universitätsklinikum Regensburg
Vorstand
Bundesverband Deutscher Pathologen e.V.

Bestandteil dieser Teilnahmebescheinigung ist die getrennt gefasste, inhaltliche Beurteilung der Untersuchung.

Träger der Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie **QuIP**
Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Hannover, Tel: (0511) 532-4500, Mail: dgp@mh-hannover.de
Berufsverband Deutscher Pathologen e.V., Gelsenkirchen, Tel: (0209) 155-630, Mail: bv@pathologie.de

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie



Ringversuche Immunhistochemie
und Molekularpathologie

**Teilnahmezertifikat
Auswerterversuch Steroidrezeptoren
- Progesteronrezeptor -**

2015

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

**hat am Auswerterversuch 2015 "PR, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. Ließem
Hannover, den 28.09.2015

Prof. Dr. med. Hans H. Kreipe

Prof. Dr. med. Hans H. Kreipe
Direktor des Institutes für
Pathologie der MH-Hannover
Vorstand
Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V.

Prof. Dr. med. F. Hofstädter

Prof. Dr. med. Ferdinand Hofstädter
Institut für Pathologie
Universitätsklinikum Regensburg
Vorstand
Bundesverband Deutscher Pathologen e.V.

Bestandteil dieser Teilnahmebescheinigung ist die getrennt gefasste, inhaltliche Beurteilung der Untersuchung.

Träger der Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie **QuIP**

Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Hannover, Tel: (0511) 532-4500, Mail: dgp@mh-hannover.de
Berufsverband Deutscher Pathologen e.V., Gelsenkirchen, Tel: (0209) 155-630, Mail: bv@pathologie.de

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie

QUIP



Ringversuche Immunhistochemie
und Molekularpathologie

Teilnahmezertifikat Ringversuch HER-2/neu - Immunhistochemie -

2015

Institut für Pathologie
Gereonstr. 14a
41747 Viersen

hat am Ringversuch 2015 "HER-2/neu, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. Ließem
Hannover, den 28.09.2015

Prof. Dr. med. Hans H. Kreipe

Prof. Dr. med. Hans H. Kreipe
Direktor des Institutes für
Pathologie der MH-Hannover
Vorstand
Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V.

Prof. Dr. med. F. Hofstädter

Prof. Dr. med. Ferdinand Hofstädter
Institut für Pathologie
Universitätsklinikum Regensburg
Vorstand
Bundesverband Deutscher Pathologen e.V.

Bestandteil dieser Teilnahmebescheinigung ist die getrennt gefasste, inhaltliche Beurteilung der Untersuchung.

Träger der Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie [QUIP](http://www.quip.de)
Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Hannover, Tel: (0511) 532-4500, Mail: dgp@mh-hannover.de
Berufsverband Deutscher Pathologen e.V., Gelsenkirchen, Tel: (0209) 155-630, Mail: bv@pathologie.de

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie



Ringversuche Immunhistochemie
und Molekularpathologie

Teilnahmezertifikat Auswerterversuch HER-2/neu - Immunhistochemie -

2015

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

hat am Auswerterversuch 2015 "HER-2 IM, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. Ließem
Hannover, den 28.09.2015

Prof. Dr. med. Hans H. Kreipe

Prof. Dr. med. Hans H. Kreipe
Direktor des Institutes für
Pathologie der MH-Hannover
Vorstand
Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V.

Prof. Dr. med. F. Hofstädter

Prof. Dr. med. Ferdinand Hofstädter
Institut für Pathologie
Universitätsklinikum Regensburg
Vorstand
Bundesverband Deutscher Pathologen e.V.

Bestandteil dieser Teilnahmebescheinigung ist die getrennt gefasste, inhaltliche Beurteilung der Untersuchung.

Träger der Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie **QUIP**

Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Hannover, Tel: (0511) 532-4500, Mail: dgp@mh-hannover.de
Berufsverband Deutscher Pathologen e.V., Gelsenkirchen, Tel: (0209) 155-630, Mail: bv@pathologie.de

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie

QuIP



Ringversuche Immunhistochemie
und Molekularpathologie

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

2015

Institut für Pathologie
Gereonstr. 14a
41747 Viersen

hat am Ringversuch 2015 "HER-2/neu ISH, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. Ließem
Hannover, den 01.10.2015

Prof. Dr. med. Hans H. Kreipe

Prof. Dr. med. Hans H. Kreipe
Direktor des Institutes für
Pathologie der MH-Hannover
Vorstand
Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V.

Prof. Dr. med. F. Hofstädter

Prof. Dr. med. Ferdinand Hofstädter
Institut für Pathologie
Universitätsklinikum Regensburg
Vorstand
Bundesverband Deutscher Pathologen e.V.

Bestandteil dieser Teilnahmebescheinigung ist die getrennt gefasste, inhaltliche Beurteilung der Untersuchung.

Träger der Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie QuIP
Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Hannover, Tel: (0511) 532-4500, Mail: dgp@mh-hannover.de
Berufsverband Deutscher Pathologen e.V., Gelsenkirchen, Tel: (0209) 155-630, Mail: bv@pathologie.de

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie



Ringversuche Immunhistochemie
und Molekularpathologie

Teilnahmezertifikat
Auswerterversuch HER-2 Mammakarzinom
- In Situ Hybridisierung -

2015

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

hat am Auswerterversuch 2015 "HER-2/neu, ISH Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. Ließem
Hannover, den 06.10.2015

Prof. Dr. med. Hans H. Kreipe

Prof. Dr. med. Hans H. Kreipe
Direktor des Institutes für
Pathologie der MH-Hannover
Vorstand
Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V.

Prof. Dr. med. F. Hofstädter

Prof. Dr. med. Ferdinand Hofstädter
Institut für Pathologie
Universitätsklinikum Regensburg
Vorstand
Bundesverband Deutscher Pathologen e.V.

Bestandteil dieser Teilnahmebescheinigung ist die getrennt gefasste, inhaltliche Beurteilung der Untersuchung.

Träger der Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie **QuIP**
Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Hannover, Tel: (0511) 532-4500, Mail: dgp@mh-hannover.de
Berufsverband Deutscher Pathologen e.V., Gelsenkirchen, Tel: (0209) 155-630, Mail: bv@pathologie.de

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie

QuIP



Ringversuche Immunhistochemie
und Molekularpathologie

Teilnahmezertifikat Auswerterversuch Ki-67 - Proliferation -

2015

Institu für Pathologie
Gereonstr. 14a
41747 Viersen

hat am Auswerterversuch 2015 "Ki-67, Proliferation
mit Erfolg teilgenommen

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. Ließem
Hannover, den 28.09.2015

Prof. Dr. med. Hans H. Kreipe

Prof. Dr. med. Hans H. Kreipe
Direktor des Institutes für
Pathologie der MH-Hannover
Vorstand
Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V.

Prof. Dr. med. F. Hofstädter

Prof. Dr. med. Ferdinand Hofstädter
Institut für Pathologie
Universitätsklinikum Regensburg
Vorstand
Bundesverband Deutscher Pathologen e.V.

Bestandteil dieser Teilnahmebescheinigung ist die getrennt gefasste, inhaltliche Beurteilung der Untersuchung.

Träger der Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie QuIP
Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Hannover, Tel: (0511) 532-4500, Mail: dgp@mh-hannover.de
Berufsverband Deutscher Pathologen e.V., Gelsenkirchen, Tel: (0209) 155-630, Mail: bv@pathologie.de

Ringversuch: **Keratine 2015**
im Monat: **Oktober 2015**
Teilnehmer-Nr.: **P000352**
ausgestellt: **2015**



Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie
Ringversuche
Immunhistochemie und Molekularpathologie

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

Ringversuchsleiter
Prof. Dr. R. Moll
Prof. Dr. H.-J. Radzun
Prof. Dr. A. Tannapfel

Bonn, den 18.12.15

Zertifikat

Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für
Cyto-Keratine (Schwerpunkt Prostata)
mit Erfolg teilgenommen haben.

Die von Ihnen korrekt charakterisierten Parameter sind nachstehend aufgeführt:

Pan-Keratin
Basalzell-Keratin
Keratin 7
Keratin 20

Prof. Dr. med. M. Dietel
für die QuIP

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

QuIP  2015

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