

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie



Ringversuche Immunhistochemie
und Molekularpathologie

Teilnahmezertifikat Ringversuch Steroidrezeptoren - Östrogenrezeptor -

2011

**Institut für Pathologie Viersen, Gereonstr. 14 A
41747 Viersen**

**hat am Ringversuch 2011 "ER Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. S. Ließem
Hannover, den 04.04.2012

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 Steroidrezeptoren - Östrogenrezeptor -

2011

Dr. med. Enrico Pelz
Institut für Pathologie, Gereonstr. 14 A
41747 Viersen

hat am Auswerterversuch 2011 "ER, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. S. Ließem
Hannover, den 04.04.2012

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
- Östrogenrezeptor -**

2011

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

**hat am Auswerterversuch 2011 "ER, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. S. Ließem
Hannover, den 04.04.2012

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



Teilnahmezertifikat Ringversuch Steroidrezeptoren - Progesteronrezeptor -

2011

Institut für Pathologie, Gereonstr. 14 A
41747 Viersen

hat am Ringversuch 2011 "PR, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. S. Ließem
Hannover, den 04.04.2012

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 -**

2011

**Dr. med. Enrico Pelz
Institut für Pathologie, Gereonstr. 14 A
41747 Viersen**

**hat am Auswerterversuch 2011 "PR, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. S. Ließem
Hannover, den 04.04.2012

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 -**

2011

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

**hat am Auswerterversuch 2011 "PR, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. S. Ließem
Hannover, den 04.04.2012

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 Ringversuch HER-2/neu - Immunhistochemie -

2011

Institut für Pathologie, Gereonstr. 14 A
41747 Viersen

hat am Ringversuch 2011 "HER-2/neu, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. S. Ließem
Hannover, den 04.04.2012

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/neu - Immunhistochemie -

2011

Dr. med. Enrico Pelz
Institut für Pathologie, Gereonstr. 14 A
41747 Viersen

hat am Auswerterversuch 2011 "HER-2 IM, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. S. Ließem
Hannover, den 04.04.2012

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/neu - Immunhistochemie -

2011

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

hat am Auswerterversuch 2011 "HER-2/neu, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. S. Ließem
Hannover, den 04.04.2012

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 Ringversuch HER-2/neu - In Situ Hybridisierung -

2011

Institut für Pathologie, Gereonstr. 14 A
41747 Viersen

hat am Ringversuch 2011 "HER-2/neu ISH, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. S. Ließem
Hannover, den 04.04.2012

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 -**

2011

**Dr. med. Enrico Pelz
Institut für Pathologie, Gereonstr. 14 A
41747 Viersen**

**hat am Auswerterversuch 2011 "HER-2 ISH, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. S. Ließem
Hannover, den 04.04.2012

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



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

2011

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

**hat am Auswerterversuch 2011 "HER-2/neu ISH, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Leiter des Ringversuchs: Frau Dr. S. Ließem
Hannover, den 04.04.2012

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