

Qualitätsicherungsinitiative Pathologie
QUIP
 Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie

**Ringversuch
 Teilnahmezertifikat
 Molekularpathologie – BRCA1/2
 2015**

Prof. Dr. med. Peter Schirmacher
 Universitätsklinikum Heidelberg
 Institut für Pathologie
 Im Neuenheimer Feld 224
 69120 Heidelberg

hat am Ringversuch „BRCA 1/2 Mutationstestung“
 erfolgreich teilgenommen

Leitung des Ringversuchs:
 Prof. Dr. med. Peter Schirmacher, Dr. Volker Endris
 Heidelberg, Berlin, Gelsenkirchen 18.06.2015

Prof. Dr. med. P. Schirmacher
 Prof. Dr. med. M. Diehl
 Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V.

Prof. Dr. med. W. Sotoca
 Bundesverband Deutscher Pathologen e.V.

Beinhaltet dieser Teilnahmebescheinigung ist die gesamte persönliche, inhaltliche Beurteilung der Untersuchung.
 Träger der Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie QUIP sind:
 Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Hammerstr. 10, 10115 Berlin
 Bundesverband Deutscher Pathologen e.V., Im Jagdweg 10, 33104 Bielefeld
 Institut für Pathologie, Robert-Koch-Platz 9, 10115 Berlin

Ringversuch EGFR Mutationstestung 2015
 in Berlin, Heidelberg
 September 2015

QUIP
 Qualitätsicherungsinitiative Pathologie
 Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie

Zertifikat
 Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für die
EGFR Mutationstestung
 mit Erfolg teilgenommen haben.

EGFR Mutationstestung

Prof. Dr. med. P. Schirmacher
 Prof. Dr. med. W. Sotoca

QUIP 2015

Bundesverband Deutscher Pathologen e.V., Berlin, Tel. 030 3267027, Fax: 030 3267028
 Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Berlin, Tel. 030 3267027, Fax: 030 3267028

Ringversuch BRCA 1/2
 Mutationstestung
 September 2015

QUIP
 Qualitätsicherungsinitiative Pathologie
 Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie

Zertifikat
 Wir bestätigen Ihnen, dass Sie am Ringversuch für die
Mutationstestung bei Gastrointestinalen Stromatomen (PCR)
 mit Erfolg teilgenommen haben.

BRCA 1/2 Mutationstestung

Prof. Dr. med. P. Schirmacher
 Prof. Dr. med. W. Sotoca

QUIP 2015

Bundesverband Deutscher Pathologen e.V., Berlin, Tel. 030 3267027, Fax: 030 3267028
 Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Berlin, Tel. 030 3267027, Fax: 030 3267028

EMQN
 The European Molecular Genetics Quality Network

**Certificate of Participation
 2015 (Autumn)**

This is to certify that
Institute of Pathology
 Participated in 2015 (Autumn) in the following European Molecular Genetics
 Quality Network (EMQN) external quality assessment scheme:

Scheme	Genotyping	Interpretation	Clinical	Result
Lung Cancer (NSCLC)	1.00	0.85	1.07	Satisfactory

The laboratory participated in 1 scheme out of possible 1 of them. The certified performance data are given on the individual laboratory Report (QR), when viewing the certificate, you should ensure that 1 scheme is listed.

Key: **1.00** = Excellent performance, **0.85** = Good performance, **1.07** = Fair performance

Signed by:
 Prof. Dr. med. Peter Schirmacher
 Dr. Sven Pfortner

Qualitätsicherungsinitiative Pathologie
QUIP
 Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie

Teilnahmezertifikat
 4. Ringversuch EGFR-Mutationsbestimmung
 beim NSCLC.
 2013

Prof. Dr. med. Peter Schirmacher
 Universitätsklinikum Heidelberg
 Institut für Pathologie
 Im Neuenheimer Feld 224
 69120 Heidelberg

hat am Ringversuch „EGFR-Mutationstestung beim
 NSCLC“ mit Erfolg teilgenommen.

Leitung des Ringversuchs:
 Prof. Dr. med. P. Schirmacher, Prof. Dr. med. M. Diehl,
 Dr. R. Poretti, Dr. Chr. Schwab

Prof. Dr. med. P. Schirmacher
 Prof. Dr. med. W. Sotoca

Besinhaltet dieser Teilnahmebescheinigung ist die gesamte persönliche, inhaltliche Beurteilung der Untersuchung.
 Träger der Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie QUIP sind:
 Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Berlin, Tel. 030 3267027, Fax: 030 3267028
 Bundesverband Deutscher Pathologen e.V., Berlin, Tel. 030 3267027, Fax: 030 3267028

Qualitätsicherungsinitiative Pathologie
QUIP
 Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie

**Teilnahmezertifikat
 Ringversuch
 Molekularpathologischer
 RAS Mutationstest beim Kolonkarzinom
 2013**

Prof. Dr. Peter Schirmacher
 Institut für Pathologie Universitätsklinikum Heidelberg

hat am Ringversuch mit Erfolg teilgenommen.

Leitung des Ringversuchs:
 Prof. Dr. med. Andreas Jung und Prof. Dr. med. Thomas Kirchner
 Hannover / Regensburg, 27.08.2013

Prof. Dr. med. Hans H. Kneip
 Prof. Dr. med. Ferdinand Hofstädter

Beinhaltet dieser Teilnahmebescheinigung ist die gesamte persönliche, inhaltliche Beurteilung der Untersuchung.
 Träger der Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie QUIP sind:
 Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Berlin, Tel. 030 3267027, Fax: 030 3267028
 Bundesverband Deutscher Pathologen e.V., Berlin, Tel. 030 3267027, Fax: 030 3267028

Qualitätsicherungsinitiative Pathologie
QUIP
 Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie

Teilnahmezertifikat
 1. Ringversuch zum Nachweis von ALK-Translokationen/
 Inversionen/ Alterationen beim NSCLC.
 2012

Prof. Dr. med. P. Schirmacher
 Institut für Pathologie des Universitätsklinikums Heidelberg,
 Im Neuenheimer Feld 225, 69120 Heidelberg

hat am Ringversuch zum Nachweis von ALK-Translokationen/
 Inversionen/ Alterationen beim NSCLC mit Erfolg
 teilgenommen

Leitung des Ringversuchs:
 Prof. Dr. med. M. Diehl, Prof. Dr. med. R. Poretti, Dr. med. von Lauffel
 Berlin, Gelsenkirchen 07.11.2012

Prof. Dr. med. M. Diehl
 Prof. Dr. med. W. Sotoca

Beinhaltet dieser Teilnahmebescheinigung ist die gesamte persönliche, inhaltliche Beurteilung der Untersuchung.
 Träger der Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie QUIP sind:
 Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Berlin, Tel. 030 3267027, Fax: 030 3267028
 Bundesverband Deutscher Pathologen e.V., Berlin, Tel. 030 3267027, Fax: 030 3267028

Qualitätsicherungsinitiative Pathologie
QUIP
 Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie

Teilnahmezertifikat
 1. BRAF- Mutationstest
 2012

Prof. Dr. med. Peter Schirmacher
 Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Heidelberg
 Im Neuenheimer Feld 220/221, 69120 Heidelberg

hat am Ringversuch BRAF- Mutationstest
 mit Erfolg teilgenommen.

Leitung des Ringversuchs:
 Prof. Dr. med. M. Diehl, Prof. Dr. med. P. Schirmacher,
 Dr. med. Chr. Schwab, Dr. med. R. Poretti
 Berlin, Gelsenkirchen 22.01.2012

Prof. Dr. med. M. Diehl
 Prof. Dr. med. W. Sotoca

Beinhaltet dieser Teilnahmebescheinigung ist die gesamte persönliche, inhaltliche Beurteilung der Untersuchung.
 Träger der Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie QUIP sind:
 Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Berlin, Tel. 030 3267027, Fax: 030 3267028
 Bundesverband Deutscher Pathologen e.V., Berlin, Tel. 030 3267027, Fax: 030 3267028

Qualitätsicherungsinitiative Pathologie
QUIP
 Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie

**Teilnahmezertifikat
 Ringversuch
 Mutationsanalyse bei gastrointestinalen
 Stromatomen
 2012**

Prof. Dr. med. Peter Schirmacher
 Institut für Pathologie, Uniklinik Heidelberg
 Im Neuenheimer Feld 224, 69120 Heidelberg

hat am Ringversuch
 mit Erfolg teilgenommen.

Leitung des Ringversuchs:
 PD Dr. med. Sabina Markelbach-Bruss
 Dr. med. Hans-Ulrich Schmehlhaus
 Berlin, Gelsenkirchen den 20.11.2012

Prof. Dr. med. M. Diehl
 Prof. Dr. med. W. Sotoca

Beinhaltet dieser Teilnahmebescheinigung ist die gesamte persönliche, inhaltliche Beurteilung der Untersuchung.
 Träger der Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie QUIP sind:
 Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Berlin, Tel. 030 3267027, Fax: 030 3267028
 Bundesverband Deutscher Pathologen e.V., Berlin, Tel. 030 3267027, Fax: 030 3267028

Qualitätsicherungsinitiative Pathologie
QUIP
 Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie

**Teilnahmezertifikat
 Ringversuch
 Molekularpathologischer
 KRAS Mutationstest beim Kolonkarzinom
 2012**

Prof. Dr. med. Peter Schirmacher
 Pathologisches Institut des Universitätsklinikums Heidelberg

hat am Ringversuch mit Erfolg teilgenommen.

Leitung des Ringversuchs:
 Prof. Dr. med. Andreas Jung und Prof. Dr. med. Thomas Kirchner
 Hannover / Regensburg, 05.04.2012

Prof. Dr. med. Hans H. Kneip
 Prof. Dr. med. Ferdinand Hofstädter

Beinhaltet dieser Teilnahmebescheinigung ist die gesamte persönliche, inhaltliche Beurteilung der Untersuchung.
 Träger der Ringversuche Immunhistochemie und Molekularpathologie QUIP sind:
 Deutsche Gesellschaft für Pathologie e.V., Berlin, Tel. 030 3267027, Fax: 030 3267028
 Bundesverband Deutscher Pathologen e.V., Berlin, Tel. 030 3267027, Fax: 030 3267028