

# ZERTIFIKAT

## 2021

Institut für Pathologie der Charité Berlin

Charitéplatz 1  
10117 Berlin

hat am Ringversuch

# BRCA1/2 Prostatakarzinom (MolPath)

mit Erfolg teilgenommen.



Prof. Dr. med. Dr. h.c. Manfred Dietel  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH



Thomas Pilz, Geschäftsführer  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH

Leitung des Ringversuches:  
Prof. Dr. med. Albrecht Stenzinger, Universitätsklinikum  
Heidelberg, Prof. Dr. med. Arndt Hartmann,  
Universitätsklinikum Erlangen

19. April 2021

Veranstalter der Ringversuche:

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH /  
Reinhardtstr. 1 - Ecke Friedrichstr. / 10117 Berlin / office@quip.eu / www.quip.eu

Approved by:

# ZERTIFIKAT

## 2021

Institut für Pathologie der Charité Berlin

Charitéplatz 1  
10117 Berlin

hat am Ringversuch

# HPV Zervixkarzinom (MolPath)

mit Erfolg teilgenommen.



Prof. Dr. med. Dr. h.c. Manfred Dietel  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH



Thomas Pilz, Geschäftsführer  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH

Leitung des Ringversuches:  
Prof. Dr. rer. nat. Michael Hummel, Charité Berlin

5. März 2021

Veranstalter der Ringversuche:

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH /  
Reinhardtstr. 1 - Ecke Friedrichstr. / 10117 Berlin / office@quip.eu / www.quip.eu

Approved by:

# ZERTIFIKAT

## 2021

Institut für Pathologie der Charité Berlin

Charitéplatz 1  
10117 Berlin

hat am Ringversuch

# KRAS p.G12C NSCLC (MoIPath)

mit Erfolg teilgenommen.



Prof. Dr. med. Dr. h.c. Manfred Dietel  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH



Thomas Pilz, Geschäftsführer  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH

Leitung des Ringversuches:  
Prof. Dr. rer. nat. Andreas Jung, Ludwig-Maximilians-Universität  
München

5. Mai 2021

Veranstalter der Ringversuche:

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH /  
Reinhardtstr. 1 - Ecke Friedrichstr. / 10117 Berlin / office@quip.eu / www.quip.eu

Approved by:

# ZERTIFIKAT

## 2021

Institut für Pathologie der Charité Berlin  
Charitéplatz 1 Virchowweg 14  
10117 Berlin

hat am Ringversuch

# Mikrosatelliteninstabilität-PCR (MolPath)

mit Erfolg teilgenommen.



Prof. Dr. med. Dr. h.c. Manfred Dietel  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH



Thomas Pilz, Geschäftsführer  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH

Leitung des Ringversuches:  
Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Dietmaier, Universität Regensburg

22. Juni 2021

Veranstalter der Ringversuche:

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH /  
Reinhardtstr. 1 - Ecke Friedrichstr. / 10117 Berlin / office@quip.eu / www.quip.eu

Approved by:

# URKUNDE 2021

**Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Institut für Pathologie, Campus Charité Mitte  
Charitéplatz 1  
10117 Berlin**

hat den Ringversuch

## **HPV Zervixkarzinom (MolPath)**

als Lead-Institut  
unterstützt.

Berlin, 06. Mai 2021



Prof. Dr. med. Dr. h.c. Manfred Dietel  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH



Thomas Pilz, Geschäftsführer  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH

Leitung des Ringversuches:  
Prof. Dr. rer. nat. Michael Hummel, Charité-Universitätsmedizin Berlin

Lead- bzw. Panelinstituten kommt eine besondere Rolle zu, indem sie an der Vorbereitung und der wissenschaftlichen Betreuung / Durchführung des Ringversuches beteiligt sind. Sie wählen das zu testende Material aus und testen dieses auf Eignung für einen späteren offenen Ringversuch.

Veranstalter der Ringversuche:

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH /  
Reinhardtstr. 1 / 10117 Berlin / office@quip.eu / www.quip.eu

Approved by:

# ZERTIFIKAT

## 2021

Institut für Pathologie der Charité Berlin  
Charitéplatz 1 Virchowweg 14  
10117 Berlin

hat am Ringversuch

# HPV Zervixkarzinom (MolPath)

mit Erfolg teilgenommen.



Prof. Dr. med. Dr. h.c. Manfred Dietel  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH



Thomas Pilz, Geschäftsführer  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH

Leitung des Ringversuches:  
Prof. Dr. rer. nat. Michael Hummel, Charité-Universitätsmedizin  
Berlin

29. Juli 2021

Veranstalter der Ringversuche:

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH /  
Reinhardtstr. 1 - Ecke Friedrichstr. / 10117 Berlin / office@quip.eu / www.quip.eu

Approved by:

# ZERTIFIKAT

## 2021

Institut für Pathologie der Charité Berlin  
Charitéplatz 1 Virchowweg 14  
10117 Berlin

hat am Ringversuch

### EGFR Exon 20 Ins. Gewebe

mit Erfolg teilgenommen.



Prof. Dr. med. Dr. h.c. Manfred Dietel  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH



Thomas Pilz, Geschäftsführer  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH

Leitung des Ringversuches:  
Prof. Dr. rer. nat. Sabine Merkelbach-Bruse,  
Universitätsklinikum Köln

8. September 2021

Veranstalter der Ringversuche:

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH /  
Reinhardtstr. 1 - Ecke Friedrichstr. / 10117 Berlin / office@quip.eu / www.quip.eu

Approved by:

# ZERTIFIKAT

## 2021

Institut für Pathologie der Charité Berlin  
Charitéplatz 1 Virchowweg 14  
10117 Berlin

hat am Ringversuch

# EGFR Exon 20 Ins. Liquid Biopsy

mit Erfolg teilgenommen.



Prof. Dr. med. Dr. h.c. Manfred Dietel  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH



Thomas Pilz, Geschäftsführer  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH

Leitung des Ringversuches:  
Prof. Dr. rer. nat. Sabine Merkelbach-Bruse,  
Universitätsklinikum Köln

8. September 2021

Veranstalter der Ringversuche:

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH /  
Reinhardtstr. 1 - Ecke Friedrichstr. / 10117 Berlin / office@quip.eu / www.quip.eu

Approved by:



# ZERTIFIKAT

## 2021

Institut für Pathologie der Charité Berlin  
Charitéplatz 1 Virchowweg 14  
10117 Berlin

hat am Ringversuch

# **BRAF Mutationsanalyse (MolPath)**

mit Erfolg teilgenommen.



Prof. Dr. med. Dr. h.c. Manfred Dietel  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH



Thomas Pilz, Geschäftsführer  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH

Leitung des Ringversuches:  
Prof. Dr. rer. nat. Andreas Jung, Ludwig-Maximilians-Universität  
München

9. Juli 2021

Veranstalter der Ringversuche:

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH /  
Reinhardtstr. 1 - Ecke Friedrichstr. / 10117 Berlin / office@quip.eu / www.quip.eu

Approved by:

# ZERTIFIKAT

## 2021

Institut für Pathologie der Charité Berlin  
Charitéplatz 1 Virchowweg 14  
10117 Berlin

hat am Ringversuch

## HPV HNSCC (MoPath)

mit Erfolg teilgenommen.



Prof. Dr. med. Dr. h.c. Manfred Dietel  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH



Thomas Pilz, Geschäftsführer  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH

Leitung des Ringversuches:  
Prof. Dr. rer. nat. Michael Hummel, Charité-  
Universitätsmedizin Berlin

4. August 2021

Veranstalter der Ringversuche:

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH /  
Reinhardtstr. 1 - Ecke Friedrichstr. / 10117 Berlin / office@quip.eu / www.quip.eu

Approved by:

# ZERTIFIKAT

## 2021

Institut für Pathologie der Charité Berlin  
Charitéplatz 1 Virchowweg 14  
10117 Berlin

hat am Ringversuch

## HPV HNSCC (MoPath)

mit Erfolg teilgenommen.



Prof. Dr. med. Dr. h.c. Manfred Dietel  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH



Thomas Pilz, Geschäftsführer  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH

Leitung des Ringversuches:  
Prof. Dr. rer. nat. Michael Hummel, Charité-  
Universitätsmedizin Berlin

4. August 2021

Veranstalter der Ringversuche:

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH /  
Reinhardtstr. 1 - Ecke Friedrichstr. / 10117 Berlin / office@quip.eu / www.quip.eu

Approved by:

# URKUNDE 2021

Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Institut für Pathologie, Campus Charité Mitte  
Charitéplatz 1  
10117 Berlin

hat den Ringversuch

## HPV HNSCC (MolPath)

als Lead-Panelinstitut  
unterstützt.

Berlin, 04. August 2021



Prof. Dr. med. Dr. h.c. Manfred Dietel  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH



Thomas Pilz, Geschäftsführer  
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH

Leitung des Ringversuches:  
Prof. Dr. rer. nat. Michael Hummel, Charité-Universitätsmedizin Berlin

Lead- bzw. Panelinstituten kommt eine besondere Rolle zu, indem sie an der Vorbereitung und der wissenschaftlichen Betreuung / Durchführung des Ringversuches beteiligt sind. Sie wählen das zu testende Material aus und testen dieses auf Eignung für einen späteren offenen Ringversuch.

Veranstalter der Ringversuche:

Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH /  
Reinhardtstr. 1 / 10117 Berlin / office@quip.eu / www.quip.eu

Approved by:



# Zertifikat

## NGS-Performance-Testung 2021

Das nationale Netzwerk Genomische Medizin (nNGM) Lungenkrebs, vertreten durch die Geschäftsstelle an der Uniklinik Köln bescheinigt hiermit, dass

### Zentrum Berlin Charité

Name des nNGM-Netzwerkzentrums

**Charité Universitätsmedizin Berlin**  
**Institut für Pathologie - Molekularpathologie**  
**Charitéplatz 1**  
**10117 Berlin**

Adresse des Instituts

die nNGM-Performance-Testung 2021 als Lead-Institut durchgeführt hat.

**18.10.2021**

Datum

Univ.-Prof. Dr. med. Christof von Kalle

Univ.-Prof. Dr. med. Jürgen Wolf

Univ.-Prof. Dr. med. Reinhard Büttner

**Leitung der NGS-Performance-Testung:**

Prof. Dr. med. Peter Schirmacher, Universitätsklinikum Heidelberg  
Prof. Dr. rer. nat. Michael Hummel, Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Prof. Dr. med. Frederick Klauschen, Ludwig-Maximilians-Universität München



nNGM

Nationales Netzwerk  
Genomische Medizin  
Lungenkrebs

Geschäftsstelle nNGM  
Uniklinik Köln  
Kerpener Straße 62  
50937 Köln

Telefon: 0221 478 96532  
Fax: 0221 478 3531  
E-Mail: [info@nngm.de](mailto:info@nngm.de)

Das nNGM ist ein Verbund der von der Deutschen Krebshilfe (DKH) geförderten onkologischen Spitzenzentren und universitären Krebszentren, welches die Verbesserung der Versorgung von Lungenkrebspatienten durch die flächendeckende Umsetzung personalisierter Therapien auf Basis umfassender molekularpathologischer Diagnostik zum Ziel hat.

gefördert durch  **Deutsche Krebshilfe**  
HELLEN. FORSCHEN. INFORMIEREN.