

ZERTIFIKAT

2019

**Prof.dr.med. Bence Sipos/PD Dr. med. Christoph Weiler
Stuttgart**

hat am
Ringversuch 2019 "PR, Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen.

Berlin, 10. Februar 2020



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. H. H. Kreipe, Frau Dr. med. Mieke Raap

Bestandteil dieses Zertifikats ist die getrennt gefasste inhaltliche Beurteilung der Untersuchung.

Veranstalter der Ringversuche:
Qualitätssicherungs-Initiative Pathologie QuIP GmbH /
Reinhardstr. 1 / 10117 Berlin / office@quip.eu / www.quip.eu

Approved by:

Prof.dr.med. Bence Sipos/PD Dr. med. Christoph Weiler
Stuttgart

Sehr geehrter Teilnehmender!

Die rückübersandten Objektträger wurden unabhängig im Reviewprozess nach dem veröffentlichten Auswertemodus begutachtet. Der Objektträger enthielt zum einen Gewebe und Zelllinien für den Zertifikat-relevanten Testteil des Ringversuches mit Proben, welche das Anforderungsprofil der alltäglichen Praxis widerspiegeln (Testfälle). Zum anderen wurden in den Trainingsteil speziell ausgesuchte Grenzfälle eingeschlossen, welche besonders hohe Anforderungen an die Sensitivität und Diskriminationsfähigkeit der durchgeführten Analysen stellen und damit empfindlichere Indikatoren der Qualität der Nachweisverfahren sind (Trainingsfälle).

Eine erfolgreiche Teilnahme am Ringversuch wurde ab 90 % im Testteil auf dem Zertifikat bescheinigt. Das Ergebnis im Trainingsteil dient der weiteren Optimierung Ihrer Färbeprotokolle, ist aber für die Zertifikatvergabe nicht relevant.

Sie haben am Ringversuch 2019 "PR, Mammakarzinom" teilgenommen, der von Ihnen erreichte Prozentwert bei den Testfällen beträgt:

92 %

Mit diesem Ergebnis wird eine erfolgreiche Teilnahme im Testteil des Ringversuches bescheinigt. Im Trainingsteil mit schwierigen Grenzfällen haben Sie 66% erreicht.

Kurzkomentar und Vorschläge:

Das Färbefeld ist ausreichend, vereinzelt erschwerte Auswertbarkeit. Kein unspezifischer Hintergrund, volle Auswertbarkeit. Die Kernfärbung ist ideal gelungen. Der Gewebeerhalt ist gut, keine Probleme. Gesamteindruck für PR: durchgehend gut. Wir empfehlen eine Überprüfung der Vorbehandlung (Entparaffinierung)

Leitendes Panelinstitut "QUIP Ringversuche Mamma und Ki-67"
Pathologisches Institut der MHH
Hannover, 10. Februar 2020

Approved by: