

ZERTIFIKAT

2020

Prof. Dr. S. Philippou

Institut für Pathologie an der Augusta-Kranken-Anstalt

hat am

**Auswerteversuch 2020 „HER-2/neu, Mammakarzinom“
mit Erfolg teilgenommen.**

Berlin, 16. Oktober 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. S. Philippou
Institut für Pathologie an der Augusta-Kranken-Anstalt

Sehr geehrter Teilnehmer!

der Auswerterversuch vergleicht Ihre Eigenauswertung mit der Reviewer-Auswertung an Ihrem individuell gefärbten Testschnitt. Ausgewertet wurde mittels "weighted kappa test", der den Abweichungsgrad zwischen zwei Auswertern berücksichtigt. Das Ergebnis liegt zwischen 0 und 1 (0-0,2 schlecht; 0,21-0,4 gering; 0,41- 0,6 mittel; 0,61-0,8 gut; >0,8 sehr gut; Landis und Koch, 1977; Maclure and Willett, 1987).

Die folgenden Tabellen zeigen die Gegenüberstellung Ihrer Eigenauswertung und der Reviewer-Auswertung. Die Ergebnisse der Eigenauswertung sind auf der Y-Achse aufgetragen, die Reviere-Auswertung auf der X-Achse. Ausgewertet wurde a) nur der Testteil (1. Wert) und b) nur der Trainingsteil (2. Wert).

Sie haben am Auswerterversuch 2020 „HER-2/neu, Mammakarzinom“ teilgenommen, dabei haben Sie folgende(n) kappa-Wert(e) erreicht:

Testteil: 1.0

	0	1	2	3
0	37.5	0.0	0.0	0.0
1	0.0	31.3	0.0	0.0
2	0.0	0.0	6.3	0.0
3	0.0	0.0	0.0	25.0

Trainingsteil: 0.87

	0	1	2	3
0	25.0	0.0	0.0	0.0
1	0.0	25.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	25.0	0.0
3	0.0	0.0	25.0	0.0

Legende: 0 = 0; 1 = 1+; 2 = 2+; 3 = 3+

Volle Übereinstimmung	100.0%
Eine Stufe Abweichung	0.0%
Zwei Stufen Abweichung	0.0%
Drei Stufen Abweichung	0.0%

Volle Übereinstimmung	75.0%
Eine Stufe Abweichung	25.0%
Zwei Stufen Abweichung	0.0%
Drei Stufen Abweichung	0.0%

Kurzkomentar und Vorschläge:

Im Testteil nahezu perfekte Übereinstimmung - hervorragend. Im Trainingsteil eine sehr gute Übereinstimmung.

Leitendes Panelinstitut "QuiP Ringversuche Mamma und Ki-67"
Pathologisches Institut der MHH
Hannover, 16. Oktober 2020

Approved by: