

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

2016

**Institut für Pathologie und Neuropathologie
Hufelandstr. 55
45147 Essen**

**hat am Auswerterversuch 2016 "HER-2/neu, ISH Mammakarzinom"
mit Erfolg teilgenommen**

Hannover, den 02.05.2017

Ließem

Dr. Sandra Ließem
Ringversuchsleitung

M. Dietel

Prof. Dr. med. Manfred Dietel
Vorsitzender QuIP-Board

J. Maas

Jörg Maas
Geschäftsführer QuIP GmbH

Institut für Pathologie und Neuropathologie
Hufelandstr. 55
45147 Essen

Sehr geehrter Teilnehmer,

der Auswerterversuch vergleicht Ihre Eigenauswertung mit der Reviewauswertung an Ihren Färbungen. Ausgewertet wurde mittels weighted-kappa Test, der auch 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). Ausgewertet wurde a) nur der Testteil (1. Wert) und b) nur der Trainingsteil (2. Wert).

Sie haben am Auswerterversuch 2016 "HER-2/neu, ISH Mammakarzinom" teilgenommen, dabei haben Sie folgende(n) kappa-Wert(e) erreicht:

Testteil: 0.96

Review

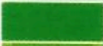


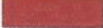
		1	2	3	4
EA	1	35.7	7.1	0.0	0.0
	2	0.0	0.0	7.1	0.0
	3	0.0	0.0	7.1	0.0
	4	0.0	0.0	0.0	42.9


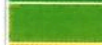

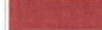
Trainingsteil: 0.75

Review

		1	2	3	4
EA	1	50.0	0.0	0.0	0.0
	2	16.7	0.0	16.7	0.0
	3	0.0	0.0	0.0	16.7
	4	0.0	0.0	0.0	0.0

Legende: 1 = Ergebnisgruppe 1; 2 = Ergebnisgruppe 2; 3 = Ergebnisgruppe 3; 4 = Ergebnisgruppe 4

	volle Übereinstimmung	85.7 %
	geringe Abweichung	14.3 %
	mittlere Abweichung	0.0 %
	starke Abweichung	0.0 %

	volle Übereinstimmung	50.0 %
	geringe Abweichung	50.0 %
	mittlere Abweichung	0.0 %
	starke Abweichung	0.0 %

Kurzkommentar und Vorschläge:

Die von Ihnen ermittelte Bewertung der Stenzen im Test- und Trainingsteil zeigt eine hervorragende bzw. gute Übereinstimmung mit der zentralen Auswertung.

Hannover, den 02.05.2017


Frau Dr. Ließem

Koordination Auswerterversuch HER-2/neu Mammakarzinom