

**Teilnahmezertifikat
Ringversuch HER-2/neu
- In Situ Hybridisierung -**

2016

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

**hat am Ringversuch 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!

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 2016 "HER-2/neu ISH, Mammakarzinom" teilgenommen, der von Ihnen erreichte Prozentwert bei den Testfällen beträgt:

100 %

Mit diesem Ergebnis wird eine erfolgreiche Teilnahme im Testteil des Ringversuches bescheinigt. Im Trainingsteil mit schwierigen Grenzfällen haben Sie 100% erreicht.

Kurzkomentar und Vorschläge:

Insgesamt eine technisch gute Untersuchung mit sauberen, klaren Signalen.

Mit freundlichen Grüßen

Ließem

Frau Dr. Ließem
Koordination Ringversuch HER-2/neu
Hannover, den 02.05.2017