



Institut für Gewebediagnostik
Ärztlicher Leiter
Prof Dr. med. Thomas Mairinger
Waltershöferstrasse 11, 14165 Berlin
Fon +49 (0)30 81021372
Fax +49 (0)30 81021455
Thomas.mairinger@helios-gesundheit.de

Anforderungsschein / Merkblatt

in situ-Hybridisierung (ISH)

FISH-Labor

Dr. med. U. Goldmann und C. Müller
Fon +49 (0)30 8102 -63568
Fax +49 (0)30 8102 1455
ulrike.goldmann2@helios-gesundheit.de

Patient_in (Name, Vorname):

Geb.-Datum:

Eingangsnummer:

Block:

Knöcherne Anteile: ja nein

Anfordernde Ärztin/Arzt:

Indikation, Kommentare:

Amplifikationen

- HER2 (IH beifügen, wenn nicht gescannt)
- MDM2
- MET

Translokationen

- ALK
- DDIT3
- EWSR1
- FUS
- NR4A3
- RET
- ROS1
- SS18
- USP6

Deletionen

- p16

Bitte beachten

- Bitte möglichst digitale Anforderung über Nexus (ISH [Sonde]). Ansonsten können die nötigen Angaben stattdessen auf dem IH-Begleitschein notiert werden.
- Die HE-Färbung wird nur benötigt, wenn sie nicht gescannt ist.
- Für eine erfolversprechende Hybridisierung sind **mindestens 50 Tumorzellkerne** bei gut erhaltener Morphologie erforderlich (Ausnahme: MDM2).
- Das zu hybridisierende Areal (bis 10 mm i. D.) bitte **digital** bzw. auf dem **HE-Schnitt/IH-Schnitt** anzeichnen! Die Leerschnitte bitte **NICHT** markieren (Autofluoreszenz der Farbpigmente der Stifte)!
- Vorhandene Leerschnitte für IH-Färbungen können auch für die ISH genommen werden.