

In situ Techniken (FISH/CISH)

Auftraggeber/Einsender

Name
Vorname
Geschlecht
Geburtsdatum
Strasse
PLZ/Ort
SV-Nummer
Behandlung
PID
FID

Patienten-Etikette oder Patienten-Angaben

Rechnung an

☐ Patient
☐ Auftraggeber
☐ Drittzahler

Informationen zur Probe

☐ Paraffinblock ☐ mind. 1 HE & 2 Leerschnitte ☐ Anderes: _____
 Probennummer _____ Entnahmedatum _____ Topographie _____
 Klinische Angaben, Diagnose, Vorbefunde (gegebenenfalls bitte beilegen)
 Fragestellung / Gen(e) von speziellem Interesse _____

LYMPHOME

☐ MYC (8q24) Break apart
☐ falls MYC rearrangiert: BCL2 & BCL6 Break apart
☐ BCL2 (18q21) Break apart
☐ BCL6 (3q27) Break apart
☐ CCND1 (11q13) Break apart
☐ MALT1 (18q21) Break apart
Bei extranodalen Marginalzonelymphom (insbesondere des Magens)
☐ IRF4/DUSP22 (6p25) Break apart
Bei grosszelligen B-Zell Lymphomen mit IRF4 Rearrangierung, oder ALK-negativer ALCL
☐ IGH (14q32) Break apart
☐ TRAD (14q11) Break apart
☐ ALK (2p23) Break apart
☐ IGH::MYC t(8;14) Fusion
Bei MYC Rearrangierungen zur Bestimmung des Translokationspartners
☐ 11q (11q23.3-11q24.3) Gain/Loss
Bei grosszelligen B-Zell Lymphomen mit 11q Aberration (Burkitt-like lymphoma with 11q aberration)
☐ CD274/PDCCD1LG2 (9p24) Amplifikation
PD-L1/PD-L2 Locus, bei klassischen Hodgkin Lymphom und PMBL
☐ CEP18/X/Y FISH
PTLD Ursprung bei geschlechtsdifferenter Transplantation

SARKOME

☐ MDM2 (12q15/CEP12) Amplifikation
☐ EWSR1 (22q12) Break apart
☐ SS18 (18q11) Break apart
☐ USP6 (17p13) Break apart
☐ COL1A1 (17q21) Break apart
☐ DDIT3 (12q13) Break apart
☐ FOXO1 (13q14) Break apart
☐ FUS (16p11) Break apart
☐ CIC (19q13) Break apart
☐ JAZF1 (7p15) Break apart
☐ NR4A3 (9q22) Break apart
☐ YWHAЕ (17p13) Break apart

MAMMA / MAGEN

☐ HER2 (ERBB2/CEP17) Amplifikation

Für nicht aufgeführte Sonden können Sie gern Kontakt mit unserem Labor aufnehmen. Sie erreichen uns telefonisch unter 044 255 19 87.

LEUKÄMIEN

☐ BCR::ABL1 t(9;22) Fusion
Bei CML, ALL oder AML
☐ PML::RARA t(15;17) Fusion
Bei APL

MULTIPLES MYELOM / PLASMAZELLMYELOM

Falls nicht am Knochenmark bestimmbar und/oder falls FFPE einziges Material ist

☐ IGH::NSD2/FGFR3 t(4;14) Fusion
☐ IGH::MAF t(14;16) Fusion
☐ IGH::CCND1 t(11;14) Fusion

LUNGEN

☐ ALK (2p23) Break apart
☐ ROS1 (6q22) Break apart
☐ MET (MET/CEP7) Amplifikation
☐ RET (10q11) Break apart

SPEICHELDRÜSE

☐ ETV6 (12p13) Break apart
☐ MAML2 (11q21) Break apart
☐ MYB (6q23) Break apart
☐ PRKD1 (14q12) Break apart

NIERE / UROGENITAL

☐ VHL (VHL/CEN3) Deletion
☐ TFE3 (Xp11) Break apart
☐ TFEB (6p21) Break apart
☐ i12p (12p/CEN12)

DIVERSE ANWENDUNGEN (FISH)

☐ MYC (MYC/CEP8) Amplifikation
Zum Beispiel bei Post Radiotherapie Angiosarkom
☐ MYCN (MYCN/CEP2, N-MYC) Amplifikation
☐ CEP18/X/Y FISH
Bei Blasenmole

CISH SPEZIALANWENDUNGEN

☐ EBERpb ☐ HPV high risk
☐ Kappa/Lambda ☐ HPV low risk

Genomische Lokalisation der Sonden
Typ der Sonden bzw. detektierbare Veränderung
Zusätzliche Informationen zum jeweiligen Assay