

RESUMEN DE SONDAS DE FISH

SONDA	USO DIAGNÓSTICO
Glioma 1p/19q o estudio de codelección 1p/19q	Diagnóstico diferencial entre oligodendroglioma y astrocitoma.
MDM2 / CDK4	Diagnóstico diferencial entre Liposarcoma, Lipoma y algunos casos especiales de osteosarcoma.
CIC	Diagnóstico diferencial entre Sarcoma de Ewing y un tipo especial de sarcoma de células redondas con rearreglo del gen CIC.
DIT3	Confirmación diagnóstica de Liposarcoma mixoide.
EWSR1	Confirmación diagnóstica de Sarcoma de Ewing y otros sarcomas con rearreglos del gen EWSR1.
FOXO1	Confirmación diagnóstica de Rabdiosarcoma alveolar.
NTRK1 / NTRK2 / NTRK3	Útil para identificar tumores que presentan alteraciones estructurales en el grupo de genes NTRK.
SS18	Confirmación diagnóstica de Sarcoma sinovial.
TFE3	Confirmación diagnóstica de Sarcoma alveolar y otros tumores con rearreglos del gen TFE3 (Ej: Otros sarcomas, tumores renales, etc).
USP6	Confirmación diagnóstica de Fascitis nodular y quiste óseo aneurismático.
MAML2	Útil en el diagnóstico diferencial de tumores de glándulas salivales.
IGH / BCL2	Confirmación diagnóstica de Linfoma Folicular, identificación de un tipo agresivo de Linfoma de Alto grado de células B.
MYC	Confirmación diagnóstica de Linfoma de Burkitt, identificación de un tipo agresivo de Linfoma de Alto grado de células B.
ALK / ROS1	Información pronóstica útil para el tratamiento de Cáncer de pulmón.
RET	Información pronóstica útil para el tratamiento de Cáncer de mamas, Cáncer gástrico y otros tumores que puedan ser candidatos a terapia dirigida.
HER2	Información pronóstica útil para el tratamiento de Cáncer de mamas, Cáncer gástrico y otros tumores que puedan ser candidatos a terapia dirigida.
COL1A1 / PDGFB	Diagnóstico de dermatofibrosarcoma, especialmente útil en casos clínicamente agresivos.