

**OMICASLAB**

**LISTADO GENERAL DE PRACTICAS ASOCIADAS A ONCOLOGIA (TUMORES SOLIDOS)**

<b>ESTUDIO</b>	<b>METODOLOGIA</b>	<b>MATERIAL</b>
ADN ARN PURIFICACION EN TEJIDO	COLUMNA	VARIOS
BRAF MUTACION V600E - SECUENCIA	SECUENCIACION	SP/MO EDTA/B
BRCA 1 Y BRCA2 DELEC Y DUPL MLPA	MLPA	SP EDTA
BRCA 1 Y BRCA2 SECUENCIA COMPLETA	NGS	SP EDTA
CANCER COLORRECTAL HERED NO POLIP HPNCC S. LYNCH INEST DE MICROSATELITES	ANAL INEST MICROS BAT26	TB/SP EDTA
CANCER COLORRECTAL HERED NO POLIP HPNCC S. LYNCH MLH1 SECUENCIA	NGS	SP EDTA
CANCER COLORRECTAL HERED NO POLIP HPNCC S. LYNCH MLH1-MSHS2 DUP-DEL MLPA	MLPA	SP EDTA
CANCER COLORRECTAL HERED NO POLIP HPNCC S. LYNCH MSH2 SECUENCIA	NGS	SP EDTA
CANCER COLORRECTAL HERED NO POLIP HPNCC S. LYNCH MSH6 SECUENCIA	NGS	SP EDTA
CANCER COLORRECTAL HERED NO POLIP HPNCC S. LYNCH PMS2 SECUENCIA	NGS	SP EDTA
CANCER DE COLON PANEL GENOMICO NGS	NGS	SP EDTA
CANCER HEREDITARIO PANEL GENOMICO NGS	NGS	SP EDTA
CANCER MAMA OVARIO HEREDITARIO PANEL GENOMICO NGS	NGS	SP EDTA
CANCER OVARIO PANEL GENOMICO NGS	NGS	SP EDTA
CANCER PANCREATICO PANEL GENOMICO NGS	NGS	SP EDTA
CARCINOMA SOMATICO ENDOMETRIO GEN MSH3	SECUENCIACION	SP EDTA
CARDIOMIOPATIAS PANEL GENOMICO NGS	NGS	SP EDTA
CEN XY DETECCION POR FISH	FISH	SP/MO HEPARINA
CITOGENETICO EN GANGLIO / CARIOTIPO / CROMOSOMICO	CITOGENETICO	BIOP/PUNC
CITOGENETICO EN MEDULA OSEA / CARIOTIPO / CROMOSOMICO	CITOGENETICO	MO HEP
CITOGENETICO EN SANGRE PERIFERICA / CARIOTIPO / CROMOSOMICO	CITOGENETICO	SP HEP
CITOGENETICO EN TUMORES SOLIDOS / CARIOTIPO / CROMOSOMICO	CITOGENETICO	BIOP
CROMOSOMA PAINTING	FISH	VARIOS HEP
CROSS MATCH DE PAREJA	CITOMET FLUJO	SP EDTA + SUERO
DELECCION 11q22 FISH	FISH	SP/MO HEP
DELECCION 11q22.3 - FISH	FISH	SP/MO HEP
DELECCION 13q1.4 FISH	FISH	SP/MO HEP
DELECCION 17p13 (TP53) FISH	FISH	SP/MO HEP

ESTUDIO	METODOLOGIA	MATERIAL
DELECIÓN 1p19q FISH	FISH	SP/MO HEP
DELECIÓN 1p36 FISH	FISH	SP/MO HEP
DELECIÓN 5q FISH	FISH	SP/MO HEP
DELECIÓN 6 6q21 -FISH-	FISH	SP/MO HEP
DELECIÓN 7q31 (C-MET) POR FISH	FISH	SP/MO HEP
EGFR - AMPLIFICACIÓN FISH	FISH	TB
EGFR SECUENCIA - EXONES 18, 19, 20,21 NSCLC PULMON	SECUENCIACION	TB
GEN TP53 SECUENCIACION	NGS	SP EDTA
GENOMA COMPLETO MICRO ARRAYS CGH 750K CARIOTIPO MOLECULAR AFFYMETRIX	MICROARRAYS ALTA DENSIDAD	SP EDTA
HER 2 NEU - FISH	FISH	BIOPSIA
HERPES VIRUS TIPO 8 - PCR CUALITATIVA	REAL TIME PCR	BIOPSIA
KRAS RESPUESTA A CETUXIMAB	MICROARRAYS	TB
KRAS SECUENCIA COMPLETA	SECUENCIACION	SP EDTA
LINFOCITOS B, SUBPOBLACIONES	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS CD16/CD56 NATURAL KILLER	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS CD19	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS CD2	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS CD20	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS CD3	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS CD4	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS CD4 Y CD8	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS CD8	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS T CD4 CD45RA/CD4 CD45RO T VIRGENES/T MEMORIA	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS T, CD4 CD8 DOBLE NEGATIVO	CITOMET FLUJO	SP EDTA
MICRODELECIÓN INTRACROMOSOMICA 1p32 FISH	FISH	SP/MO HEP
NEOP ENDOC MULT 1 (MEN 1)GEN MEN1 DEL Y DUP MPLA	MLPA	SP EDTA
NEOP ENDOC MULT 1 (MEN 1)GEN MEN1 SEC	SECUENCIACION	SP EDTA
NEOP ENDOC MULT 2 (MEN2) GEN RET EXONES 10 11 13 16	SECUENCIACION	SP EDTA
NEOP ENDOC MULT 2 (MEN2) GEN RET SEC COMP	SECUENCIACION	SP EDTA
NEOP ENDOC MULT 2A (MEN2A) GEN RET EX 10,11,13,14	SECUENCIACION	SP EDTA
NEOP ENDOC MULT 2B (MEN2B) GEN RET EX 15,16	SECUENCIACION	SP EDTA
N-MYC-AMPLIFICACIÓN DEL ONCOGEN - FISH	FISH	TB

ESTUDIO	METODOLOGIA	MATERIAL
NOONAN SIND. Y RASOPATIAS PANEL	NGS	SP EDTA
POLIMORFISMOS GEN TPMT	SECUENCIACION	SP EDTA
POLIPOSIS ADENOMATOSA FAMILIAR PAF GEN APC-MLPA	MLPA	SP EDTA
POLIPOSIS ADENOMATOSA FAMILIAR PAF GEN APC-MUTACIONES	SECUENCIACION	SP EDTA
POLIPOSIS ADENOMATOSA FAMILIAR PAF GEN APC-SEC COMPLETA	SECUENCIACION	SP EDTA
PTEN SECUENCIACION	SECUENCIACION	SP EDTA

## DETALLE DE ABREVIATURAS

LIQUIDO CEFALO REAQUIDEO	LCR
CONSULTAR INSTRUCCIONES	VARIOS
SANGRE PERIFERICA / MEDULA OSEA	SP/MO HEP
SANGRE PERIFERICA CON EDTA	SP EDTA
SECRECIONES RESPIRATORIAS	SR
LAVADO BRONCOALVEOLAR	LBA
HISOPADO	H
BIOPSIA	B
SEMEN, CONSULTAR INSTRCCIONES	SEMEN
LIQUIDO AMNIOTICO	LA
SANGRE PEROFERICA / MEDULA OSEA CON HEPARINA	SP/MO EDTA
LAVADO PLEURAL	LP
TACO DE BIOPSIA	TB
CEPILLADO ENDO CERVICAL	CEC
ESPERMATOZOIDES CAPACITADOS	SWIM UP
ORINA - PRIMERA FRACCION MICCIONAL	OPFM
CEPILLADO URETRAL	CU

El laboratorio realiza otras determinaciones que no están incluidas en este listado.

Consúltenos a: [informacion@omicaslab.com](mailto:informacion@omicaslab.com)