

OMICASLAB

LISTADO GENERAL DE PRACTICAS ASOCIADAS A FARMACORRESPUESTA

ESTUDIO	METODOLOGIA	MATERIAL
ADN ARN PURIFICACION EN LIQUIDOS BIOLÓGICOS	COLUMNA	VARIOS
ADN PURIFICACION VELLOSIDADES CORIONICAS	COLUMNA	VARIOS
BRAF MUTACION V600E - SECUENCIA	SECUENCIACION	SP/MO EDTA/B
CALR - MUTACIONES EN EXON 9 GEN CALR NPM	SECUENCIACION	SP EDTA
CEBPA-AML (CAAT ENH BIND PROT ALPHA)	SECUENCIACION	SP/MO EDTA
CITOMEGALOVIRUS RESISTENCIA	SECUENCIACION	SP EDTA
CONDUCTO MÜLLERIANO PERSISTENTE TIPO 2, SINDROME DE	SECUENCIACION	SP EDTA
COREA DE HUNTINGTON GEN HHT EXPANSIONES CAG	TP-PCR	SP EDTA
CROMOSOMA "Y" RESIDUAL EN TURNER	FISH	VARIOS
CROMOSOMA 12 TRISOMIA - FISH	FISH	SP/MO HEP
DELECIÓN 11q22 FISH	FISH	SP/MO HEP
DELECIÓN 11q22.3 - FISH	FISH	SP/MO HEP
DELECIÓN 13q1.4 FISH	FISH	SP/MO HEP
DELECIÓN 17p13 (TP53) FISH	FISH	SP/MO HEP
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 - AMPLIFICACION FISH	FISH	TB
EGFR SECUENCIA - EXONES 18, 19, 20,21 NSCLC PULMON	SECUENCIACION	TB
EPILEPSIA REFRACTARIA INFANTIL PANEL GENOMICO NGS	NGS	SP EDTA
FIBROSIS QUISTICA ANALISIS DE FARMACORRESPUESTA AL IVACAFTOR	NGS - SNPs + ALGORRIRMO	SP
GEN TP53 SECUENCIACION	NGS	SP EDTA
GIST GEN KIT EX 9,11 - GEN PDGFRA EX 12,18 SECUENCIA	SECUENCIACION	TB/SP/MO EDTA
GIST GEN KIT EXONES 13 Y 17 SECUENCIA	SECUENCIACION	TB/SP/MO EDTA
HBV GENOTIPIFICACION POR SECUENCIACION	SECUENCIACION	SP EDTA
HCV GENOTIPIFICACION POR SECUENCIACION	SECUENCIACION	SP EDTA

ESTUDIO	METODOLOGIA	MATERIAL
HCV INTERLEUKINA - IL28B - 2 POLIMORFISMOS	SECUENCIACION	SP EDTA
HER 2 NEU - FISH	FISH	BIOPSIA
HIPERTENSION ARTERIAL CON SCORE DE RIESGO PANEL GENOMICO NGS	NGS	SP EDTA
HIV GENOTIPO Y FARMACORRESISTENCIA INH INTEGRASA	SECUENCIACION	SP EDTA
HIV GENOTIPO Y FARMACORRESISTENCIA INTR INNTR IP	SECUENCIACION	SP EDTA
HIV HIPERBILIRRUBINEMIA ATAZANAVIR GILBERT / IRINOTECAN GEN UGT1A1	SECUENCIACION	SP EDTA
HLA B* 5701	SECUENCIACION	SP EDTA
JAK 2 - MUTACIONES EN EXON 12	SECUENCIACION	SP/MO EDTA
JAK 2 EXON 14 - MUTACION V617F ALELO ESPECIFICA	REAL TIME PCR	SP/MO EDTA
KIT MUTACION D816V MASTOCITOSIS SIST.	SECUENCIACION	SP/MO EDTA
KRAS RESPUESTA A CETUXIMAB	MICROARRAYS	TB
KRAS SECUENCIA COMPLETA	SECUENCIACION	SP EDTA
LEUCEMIA EOSINOFILICA CRONICA FIP1L1/PDGFRA - PCR	RT PCR	SP/MO EDTA
LEUCEMIA EOSINOFILICA CRONICA FIP1L1/PDGFRA-CHIC2-DELEC INTERST FISH	FISH	SP/MO EDTA
LEUCEMIA LINAJE MIXTO COMPLEJO MLL (AF4-AF6-AF9-AF10-ELL) PANEL MLL PCR	MULTIPLEX RT PCR	SP/MO EDTA
LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA B t (12;21)(p13;q22) ETV6/RUNX1 (TEL/AML1) FISH	FISH	SP/MO HEP
LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA B t (12;21)(p13;q22) ETV6/RUNX1 (TEL/AML1) FISH	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA PRE B t(1;19)(q23;p13) TCF3-PBX1 (E2A/PBX1) PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA PRE B t(1;19)(q23;p13) TCF3-PBX1 (E2A/PBX1) FISH	FISH	SP/MO HEP
LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA MLPA PANEL PRONOSTICO Y FARMACORRESPUESTA	MLPA	SP/MO EDTA
LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA t(8;21)(q22;q22) RUNX1/RUNX1T1 (ALM1/ETO) PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA t(8;21)(q22;q22) RUNX1/RUNX1T1 (ALM1/ETO) FISH	FISH	SP/MO HEP
LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA FLT3 ITD -MUT D835 Y DUPLICACION ITD	SECUENCIACION	SP/MO EDTA
LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA M4 inv(16)(p13;q22) CBFβ/MYH1 FISH	FISH	SP/MO HEP
LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA M4 inv(16)(p13;q22) CBFβ/MYH1 PCR	RT NEST PCR	SP/MO EDTA
LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA NPM1-AML (NUCLEOFOSMINA 1) EXON 12	SECUENCIACION	SP/MO EDTA
LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA t(9;22)(q34;q11) BCR/ABL1 CUALIT p210 b2a2 b3a2 Y p190	RT PCR	SP/MO EDTA
LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA CUANTIFICACION t(9;22)(q34;q11) BCR/ABL1 p190	RT PCR REAL TIME	SP/MO EDTA
LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA CUANTIFICACION t(9;22)(q34;q11) BCR/ABL1 p210	RT PCR REAL TIME	SP/MO EDTA
LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA. t(9;22)(q34;q11) BCR/ABL1 FISH	FISH	SP/MO HEP
LEUCEMIA NEUTROFILICA CRONICA t(9;22)(q34;q11) BCR/ABL1 p230 (CUAL)	RT PCR NEST	SP/MO EDTA
LEUCEMIA PROMIELOCITICA M3 LMA t (15;17)(q22;q12.1)PML/RARA PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA

ESTUDIO	METODOLOGIA	MATERIAL
LEUCEMIA PROMIELOCITICA M3 LMA t (15;17)(q22;q12.1)PML/RARA FISH	FISH	SP/MO HEP
LEUCEMIA PROMIELOCITICA M3 LMA VARIANTE t (11;17)(q23.2;q12) ZBTB16/RARA FISH	FISH	SP/MO HEP
LEUCEMIA PROMIELOCITICA M3 LMA VARIANTE t (11;17)(q23.2;q12) ZBTB16/RARA PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
LEUCEMIAS AGUDAS MLPA PANEL PRONOSTICO Y FARMACORRESPUESTA	MLPA - MICROARRAYS	SP/MO EDTA
LINFOMA ANAPLASICO DE CELULAS GRANDES t (2;5)(p23;q35) NPM-AKL PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
LINFOMA ANAPLASICO DE CELULAS GRANDES t (2;5)(p23;q35) NPM-AKL FISH	FISH	SP/MO HEP
LINFOMA CEL B Z. MARGINAL ASOC A MUCOSAS t(11;18)(q22;q21) BIRC3/MALT1 FISH	FISH	SP/MO HEP
LINFOMA CEL B Z. MARGINAL ASOC A MUCOSAS t(11;18)(q22;q21) BIRC3/MALT1 PCR	RT PCR	SP/MO EDTA
LINFOMA DE BURKITT t(8;14)(q24;q32) CMYC/IGH FISH	FISH	SP/MO HEP
LINFOMA DE BURKITT t(8;14)(q24;q32) CMYC/IGH PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
LINFOMA FOLICULAR/LINF DIFUSO DE CEL GRANDES t (14;18)(q32;q21) BCL2/IGH FISH	FISH	SP/MO HEP
LINFOMA FOLICULAR/LINF DIFUSO DE CEL GRANDES t (14;18)(q32;q21) BCL2/IGH PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
LINFOMAS MLPA PANEL PRONOSTICO Y FARMACORRESPUESTA	MLPA - MICROARRAYS	SP/MO EDTA
MIELODISPLASIA MLPA PANEL PRONOSTICO Y FARMACORRESPUESTA	MLPA - MICROARRAYS	SP/MO EDTA
MIELOMA - MGUS t(4;14)(P16.3;q32.3)FGFRE/IGH FISH	FISH	SP/MO HEP
MIELOMA - MGUS t(4;14)(P16.3;q32.3)FGFRE/IGH PCR	RT PCR	SP/MO EDTA
MIELOMA - MGUS LINFOMA CEL MANTO t(11;14)(q13;q32) IGH/CCND1 (Bcl1/IgH) FISH	FISH	SP/MO HEP
MIELOMA - MGUS LINFOMA CEL MANTO t(11;14)(q13;q32) IGH/CCND1 (Bcl1/IgH) PCR	RT PCR	SP/MO EDTA
MIELOMA - MGUS t (14;16)(q32.3;q23.1) MAF/IGH PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
MIELOMA - MGUS t (14;16)(q32.3;q23.1) MAF/IGH FISH	FISH	SP/MO HEP
MIELOMA - MGUS t (14;20)(q32;q12) IGH/MAFB PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
MIELOMA - MGUS t (14;20)(q32;q12) IGH/MAFB FISH	FISH	SP/MO HEP
MIELOMA MGUS MLPA PANEL PRONOSTICO Y FARMACORRESPUESTA	MLPA - MICROARRAYS	SP/MO EDTA
MIELOMA MGUS MLPA PANEL PRONOSTICO, FARMACORRESP Y PROGRESION A ENF. OSEA	MLPA PCR RT-PCR MICROARRAYS	SP/MO EDTA
N-MYC-AMPLIFICACION DEL ONCOGEN - FISH	FISH	TB
POLIMORFISMOS GEN TPMT	SECUENCIACION	SP EDTA
PURPURA TROMBOC TROMB GEN ADAMST13 SEC	SECUENCIACION	SP EDTA
RESISTENCIA A INH TK GEN ABL DOMINIO QUINASA	SECUENCIACION	SP EDTA
SINDROME METABOLICO Y ENFERM ASOCIADAS CON NUTRIGENOMICA PANEL GENOMICO NGS	NGS	SP EDTA

ESTUDIO	METODOLOGIA	MATERIAL
SINDROME METABOLICO Y ENFERM ASOCIADAS PANEL GENOMICO NGS (NUTRIGENOMICA, HTA)	NGS	SP EDTA
STATUS MUTACIONAL BCL6 SECUENC Y ADYACENTES EN 3`	SECUENCIACION	SP/MO EDTA
STATUS MUTACIONAL GEN IGH	SECUENCIACION	SP/MO EDTA
TRISOMIA 12 -cen12- FISH	FISH	SP/MO HEP
TRISOMIA 8 - FISH	FISH	SP/MO HEP
TROMBOFILIA PANEL GENOMICO Y FARMACORRESPUESTA A DICUMARINICOS	MICROARRAYS	SP EDTA
ZAP 70 / CD38/ LAIR1	CITOMET FLUJO	SP EDTA

DETALLE DE ABREVIATURAS

CONSULTAR INSTRUCCIONES	VARIOS
SANGRE PERIFERICA / MEDULA OSEA CON HEPARINA	SP/MO HEP
SANGRE PERIFERICA CON EDTA	SP EDTA
BIOPSIA	B
SANGRE PERIFERICA / MEDULA OSEA CON EDTA	SP/MO EDTA

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

Consúltenos a: informacion@omicaslab.com