

## OMICASLAB

### LISTADO GENERAL DE PRACTICAS ASOCIADAS A REPRODUCCION

ESTUDIO	METODOLOGIA	MATERIAL
ADENOVIRUS HUMANO - INDIVIDUAL O PANELES	REAL TIME PCR - MICROARRAYS	LCR LBA SR
ADN ARN PURIFICACION EN LIQUIDOS BIOLÓGICOS	COLUMNNA	VARIOS
ADN PURIFICACION VELLOSIDADES CORIONICAS	COLUMNNA	VARIOS
ANEUPLOIDIAS EN ESPERMATOZOIDES CADA UNA	FISH	SEMEN
AZF, CROMOSOMA Y AZFa,b,c -DAZ MICRODELECCIONES	MULTIPLEX PCR	SP EDTA
BETA TALASEMIA GEN HBB DUPL DEL POR MLPA	MLPA	SP EDTA
BETA TALASEMIA GEN HBB SEC. COMPLETA	SECUENCIACION	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
CARCINOMA SOMATICO ENDOMETRIO GEN MSH3	SECUENCIACION	SP EDTA
CEN XY DETECCION POR FISH	FISH	SP/MO HEPARINA
CHLAMYDIA trachomatis: DNA por PCR - INDIVIDUAL O PANEL	REAL TIME PCR - MICROARRAYS	OPFM/CEC/B/SC
CITOGENETICO EN LIQUIDO AMNIOTICO/ CARIOTIPO / CROMOSOMICO	CITOGENETICO	LA HEP
CITOGENETICO EN MATERIAL DE ABORTO / CARIOTIPO / CROMOSOMICO	CITOGENETICO	MAT AB HEP
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
CITOGENETICO EN VELLOSIDADES CORIALES / CARIOTIPO / CROMOSOMICO	CITOGENETICO	VC HEP
CITOMEGALOVIRUS ANTIGENO pp67 RNA	RT REAL TIME PCR	SP MO EDTA/LCR/B/H
CITOMEGALOVIRUS CARGA VIRAL - REAL TIME	REAL TIME PCR	SP EDTA
CITOMEGALOVIRUS CMV - PCR CUALITATIVA INDIVIDUAL O PANEL	REAL TIME PCR - MICROARRAYS	SP MO EDTA/LCR/B/H
CONDUCTO MÜLLERIANO PERSISTENTE TIPO 2, SINDROME DE	SECUENCIACION	SP EDTA
CROMOSOMA "Y" RESIDUAL EN TURNER	FISH	VARIOS
CROMOSOMA PAINTING	FISH	VARIOS HEP
CROSS MATCH DE PAREJA	CITOMET FLUJO	SP EDTA + SUERO
DISGENESIA GONADAL 46,XX -POLIMORFISMOS EN GEN FSHR	SECUENCIACION	SP EDTA
DNA FETAL LIBRE EN SANGRE MATERNA SISTEMA VERIFI / NIPT	SEC MASIVA PARALELA	SP EDTA

ESTUDIO	METODOLOGIA	MATERIAL
FACTOR V DE LEIDEN (PCR)	REAL TIME PCR	SP EDTA
FALLA DE IMPLANTE: ESTUDIO COMPLETO: INFECTOLOGICO + INMUNOLOGICO+PERFIL DE EXPRESION GENICA	MICROARRAYS- CITOM DE FLUJO - PCR	BIOPSIA DE ENDOMETRIO/SP
FALLA DE IMPLANTE: RECEPTIVIDAD ENDOMETRIAL PERFIL DE EXPRESION (ErMap)	MICROARRAYS	BIOPSIA
FERTILITY MAP / FACTORES GENETICOS EN PAREJA INFERTIL (EN AMBOS)	MICROARRAYS	SP
FIBROSIS QUISTICA 50 MUTACIONES Y 5T 7T	MULTIPLEX RT PCR	SP EDTA
FIBROSIS QUISTICA GEN CFTR SECUENCIA COMPLETA	NGS	SP EDTA
FIEBRE MEDITERRANEA GEN MEFV SCREENING MUTAC PRINCIPALES	SECUENCIACION	SP EDTA
FRAGILIDAD X GEN FMR1 EXPANSION CGGn	TP-PCR	SP EDTA
GEN TP53 SECUENCIACION	NGS	SP EDTA
GENOMA COMPLETO MICRO ARRAYS CGH 750K CARIOTIPO MOLECULAR AFFYMETRIX	MICROARRAYS ALTA DENSIDAD	SP EDTA
HBV : DNA	REAL TIME PCR	SP EDTA
HBV CARGA VIRAL - REAL TIME -HEPATITIS B	REAL TIME PCR	SP EDTA
HBV GENOTIIFICACION POR SECUENCIACION	SECUENCIACION	SP EDTA
HBV PAREJAS SERODISCORDANTES ( DNA EN ZOIDES CAPACITADOS)	REAL TIME PCR	SWIM UP
HCV CARGA VIRAL - RT PCR - HEPATITIS C	RT PCR REAL TIME	SP EDTA
HCV GENOTIIFICACION POR SECUENCIACION	SECUENCIACION	SP EDTA
HCV PAREJAS SERODISCORDANTES ( RNA EN ZOIDES CAPACITADOS)	RT PCR REAL TIME	SWIM UP
HCV RNA CUALITATIVO - PCR HEPATITIS C	RT PCR REAL TIME	SP EDTA
HEMOCROMATOSIS 3 MUTACIONES	SECUENCIACION	SP EDTA
HER 2 NEU - FISH	FISH	BIOPSIA
HERPES SIMPLEX VIRUS 1 y 2 - HSV DNA -PCR - INDIVIDUAL O PANEL	REAL TIME PCR	LCR/B/H
HERPES VIRUS TIPO 6 A EN ENDOMETRIO - PCR CUALITATIVA	REAL TIME PCR	BIOPSIA ENDOMETRIO
HERPES VIRUS TIPO 6 - PCR CUALITATIVA	REAL TIME PCR	SP/MO EDTA/LCR
HERPES VIRUS TIPO 8 - PCR CUALITATIVA	REAL TIME PCR	BIOPSIA
HIPERPLASIA SUPRAR CONGEN SEC. COMPLETA GEN CYP21A2	SECUENCIACION	SP EDTA
HIPERPLASIA SUPRARL CONGEN - DELEC Y DUPL MLPA	MLPA	VARIOS
HIPERPLASIA SUPRARR CONGEN - DELEC/DUPL Y MUT FRECUENTES	MLPA/ MULTIPLEX PCR	VARIOS
HIPERTENSION ARTERIAL CON SCORE DE RIESGO PANEL GENOMICO NGS	NGS	SP EDTA
HIPOACUSIA E INFERTILIDAD, SINDROME DE	SECUENCIACION	SP EDTA
HIPOACUSIA HERED GEN GJB2 CONX26 Y MUT EN DNA MIT	SECUENCIACION	SP EDTA
HIPOGONADISMO HIPOGONADOTR NORMOSOM CONGEN 12	SECUENCIACION	SP EDTA

ESTUDIO	METODOLOGIA	MATERIAL
HIPOGONADISMO HIPOGONADOTR NORMOSOM CONGEN 7	SECUENCIACION	SP EDTA
HIPOGONADISMO HIPOGONADOTR 1, KALLMANN 1 DEL Y DUP MLPA	MLPA	SP EDTA
HIPOGONADISMO HIPOGONADOTROPICO 1, KALLMANN 1	SECUENCIACION	SP EDTA
HIPOGONADISMO HIPOGONADOTROPICO 11	SECUENCIACION	SP EDTA
HIPOGONADISMO HIPOGONADOTROPICO 13	SECUENCIACION	SP EDTA
HIPOGONADISMO HIPOGONADOTROPICO 14	SECUENCIACION	SP EDTA
HIPOGONADISMO HIPOGONADOTROPICO 16	SECUENCIACION	SP EDTA
HIPOGONADISMO HIPOGONADOTROPICO 2, KALLMANN 2	SECUENCIACION	SP EDTA
HIPOGONADISMO HIPOGONADOTROPICO 3 Y 4 KALLMANN 3 Y 4	SECUENCIACION	SP EDTA
HIPOGONADISMO HIPOGONADOTROPICO 5, KALLMANN 5	SECUENCIACION	SP EDTA
HIPOGONADISMO HIPOGONADOTROPICO 6, KALLMANN 6	SECUENCIACION	SP EDTA
HIPOGONADISMO HIPOGONADOTROPICO PANEL GENOMICO	NGS	SP EDTA
HIPOGONADISMO HIPOGONADOTROPICO TIPO 8	SECUENCIACION	SP EDTA
HIV 1: DNA PROVIRAL EN SANGRE	PCR REAL TIME	SP EDTA
HIV 1: RNA EN SANGRE	RT PCR REAL TIME	SP EDTA
HIV CARGA VIRAL ULTRASENSIBLE	RT PCR REAL TIME	SP EDTA
HIV GENOTIPO Y FARMACORRESISTENCIA INH INTEGRASA	SECUENCIACION	SP EDTA
HIV GENOTIPO Y FARMACORRESISTENCIA INTR INNTR IP	SECUENCIACION	SP EDTA
HIV PAREJAS SERODISCORD C/ COINFECCION: PANEL COMPLETO HIV HCV HBV)	PCR - RT PCR REAL TIME	SWIM UP
HIV PAREJAS SERODISCORDANTES (DNA PROV + RNA EN ZOID CAPACITADOS)	REAL TIME PCR	SWIM UP
HLA B27	PCR	SP EDTA
HLA DQ2 /HLA DQ8 ENFERMEDAD CELIACA PANEL COMPLETO	PCR MULTIPLEX	SP EDTA
HPV VIRUS PAPILOMA HUM ACTIV ONCOGENICA - TRANSCRIPTOS E6/E7	RT-PCR	CEC/B/OPFM
HPV VIRUS PAPILOMA HUMANO DETECCION Y GENOTIPIFICACION	SECUENCIACION	CEC/B/OPFM
HTLV 1 Y 2 POR PCR EN ESPERMATOZOIDES	RT PCR REAL TIME	SWIM UP
HTLV 1 Y 2 PCR	RT PCR REAL TIME	SP EDTA/LCR
INSENSIBILIDAD A ANDROGENOS - DELECCIONES Y DUPLICACIONES	MLPA	SP EDTA
INSENSIBILIDAD A ANDROGENOS - GEN AR	SECUENCIACION	SP EDTA
INSUFICIENCIA ESPERMATOGENICA TIPO 12	SECUENCIACION	SP EDTA
INSUFICIENCIA ESPERMATOGENICA TIPO 4	SECUENCIACION	SP EDTA
INSUFICIENCIA ESPERMATOGENICA TIPO 6	SECUENCIACION	SP EDTA
INSUFICIENCIA ESPERMATOGENICA TIPO 7	SECUENCIACION	SP EDTA

ESTUDIO	METODOLOGIA	MATERIAL
INSUFICIENCIA ESPERMATOGENICA TIPO 8	SECUENCIACION	SP EDTA
INSUFICIENCIA ESPERMATOGENICA TIPO 9	SECUENCIACION	SP EDTA
INTOLERANCIA ALIMENTARIA PANEL IgG 50 ANTIGENOS HIPERSENSIBILIDAD TIPO III	ELISA	SP
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
MENOPAUSIA PRECOZ PANEL GENOMICO NGS	NGS	SP EDTA
MOLA HIDATIFORME RECURRENTE KHDC3L	SECUENCIACION	SP EDTA
MOLA HIDATIFORME RECURRENTE NLRP	SECUENCIACION	SP EDTA
MTHFR - MUT A1298C Y C677T - INDIVIDUAL O PANEL	REAL TIME PCR - MICROARRAYS	SP EDTA
MYCOPLASMA pneumoneae - PCR - INDIVIDUAL O PANEL	REAL TIME PCR - MICROARRAYS	SR/LBA/LCR/LP
MYCOPLASMA hominis - PCR - INDIVIDUAL O PANEL	REAL TIME PCR - MICROARRAYS	CEC / CU
PAI-1 POLIMORFISMO 4G/5G GEN SERPINE1 INDIVIDUAL O PANEL	REAL TIME PCR - MICROARRAYS	SP EDTA
PANEL VIRAL MULTIPLEX 10 VIRUS	MICROARRAYS	VARIOS
PANEL VIRAL MULTIPLEX 15 VIRUS	MICROARRAYS	VARIOS
PANEL VIRAL MULTIPLEX 5 VIRUS	MICROARRAYS	VARIOS
PANEL VIRAL -PARASITOLOGICO LIQ AMNIOT MULTIPLEX ARRAYS	MICROARRAYS	LA
PANEL VIRAL-BACTERIANO-PARASITOLOGICO MULTIPLEX ARRAYS	MICROARRAYS	VARIOS
PARVOVIRUS HUMANO B19 - PCR	NEST PCR	SP EDTA
PRECONCEPCIONAL CARRIER MAP RECOMBINE 320 ENFERMEDADES MONOGENICAS	NGS	SP EDTA
PROTEINA C, DEFICIENCIA HEREDITARIA GEN PROC	SECUENCIACION	SP EDTA
PROTEINA S, DEFICIENCIA HEREDITARIA GEN PROS1	MLPA	SP EDTA
PROTROMBINA 20210 (PCR) FACTOR 2	REAL TIME PCR	SP EDTA
PTEN SECUENCIACION	SECUENCIACION	SP EDTA

ESTUDIO	METODOLOGIA	MATERIAL
SINDROME METABOLICO Y ENFERM ASOCIADAS CON NUTRIGENOMICA PANEL GENOMICO NGS	NGS	SP EDTA
SINDROME METABOLICO Y ENFERM ASOCIADAS PANEL GENOMICO NGS (NUTRIGENOMICA, HTA)	NGS	SP EDTA
SRY -DELECCION	MLPA	SP EDTA
SRY -SECUENCIACION DEL GEN	SECUENCIACION	SP EDTA
TOXOPLASMA GONDII - DNA PCR	NEST PCR	SP EDTA/LCR/B
TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA TEA GENOMICA PRIMERA LINEA DIAGNOSTICA	MICROARRAYS	SP EDTA
TROMBOFILIA PANEL GENOMICO Y FARMACORRESPUESTA A DICUMARINICOS	MICROARRAYS	SP EDTA
VZV VARICELA ZOSTER VIRUS	NEST PCR	LCR/H

#### 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)