



GENÉTICA MOLECULAR DE COLOMBIA

PRUEBAS DE MICROARREGLOS (MICROARRAY TESTING)

Favor enviar: Más de 3 ml de Sangre en tubo tapa lila (EDTA)

Síndrome	Enfermedad	Genes	Mutaciones
ABCR Chip	Enfermedad de Stargardt 1, Enfermedad de Conos y Bastones, Retinosis Pigmentaria, Fundus Flavimaculatus, Distrofia Macular relacionada con la edad.	ABCR	465 Posiciones
AMPLI Chip CYP450	Medicación	CYP2D6 y CYP2C19	30 mutaciones en CYP2D6 y 2 mutaciones en CYP2C19
BARDET-BIEDL Chip	Síndrome Bardet-Biedl	BBS1, BBS2, BBS3, BBS4, BBS5, BBS6, BBS7, BBS8, BBS9, BBS10, BBS11	237 posiciones
CGH Chip	Retardo Mental, Anomalías Congénitas	Evaluación amplia del genoma	4800 clones
SORDERA Chip	Sordera. También Síndrome Kid y Síndrome Bart Pumphrey	GJB2, GJB3, GJB6, GJA1, SLC26A4, SLC26A5 y DNA Mitocondrial	200 posiciones
LIPO Chip	Hipercolesterolemia	LDLR y ApoB	203 mutaciones en LDLR y 4 mutaciones en ApoB

LEBER Chip	Amaurosis Congénita de Leber. También Retinitis Pigmentaria y Distrofia de conos y Bastones	CRB1, AIPL1, GUCY2D, CRX, RPE65, RPGRIP1, MERTK, LRAT, CEP290, RDH12	436 posiciones
RETINOSIS PIGMENTARIA (Autosómico Dominante) Chip	Retinitis Pigmentosa Autosómica Dominante. También Amaurosis congénita de Leber y Distrofia de Conos y Bastones	CA4, FSCN2, IMPDH1, NRL, PRPF3, PRPF31, PRPF8, RDS, RHO, ROM1, RP1, RP9, CRX	341 posiciones
RETINOSIS PIGMENTARIA (Autosómica Recesiva) Chip	Retinitis Pigmentosa Autosómica Recesiva. También Amaurosis congénita de Leber y Distrofia de Conos y Bastones	CERKL, CNGA1, CNGB1, MERTK, PDE6A, PDE6B, PNR, RDH12, RGR, RLBP1, SAG, TULP1, CRB1, RPE65, USH2A, USH3A	501 posiciones
USHER Chip	Síndrome Usher, también sorderas	CDH23, MYO7A, PCDH15, HARMONIN, SANS, USHERIN, MASS1, USH3A	

GENÉTICA MOLECULAR DE COLOMBIA

Calle 103 A No. 21-49, Chicó Navarra

Teléfono(Fax) 2361483 y 6217306, Celular 3158967774

E-mail: info@geneticamolecular.net. Página web: www.geneticamolecular.net

BOGOTA, DC. Colombia