



GENÉTICA MOLECULAR DE COLOMBIA

PRUEBAS PARA FACTORES DE RIESGO

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

Enfermedad	Gene	OMIM	Mutación
Infarto Agudo del Miocardio	LTA (Linfotoxina Alfa), TNFB (Factor de Necrosis Tumoral Beta)	153440	A252G, C804A
Enfermedad de Alzheimer	APOE (Apolipoproteína E)	107741	Genotipos E2, E3, E4
Enfermedad de Alzheimer	A2M (Alfa 2 Macroglobulina)	103950	V1000I
Enfermedad de Alzheimer	BCHE (Butirilcolinesterasa, variante K)	177400	A539T
Enfermedad de Alzheimer	CTSD (Cathepsina D)	116840	A224V
Enfermedad de Alzheimer	CST3 (Cistatina C, Cistatina 3)	604312	A25T
Enfermedad de Alzheimer	LPL (Lipoprotein Lipasa)	238600	N291S
Enfermedad de Alzheimer	LRP (Proteína relacionada con el Receptor de Lipoproteína)	107770	C766T
Enfermedad de Alzheimer	(MPO) Mieloperoxidasa	606989	-463G>A
Riesgo Cardíaco	AGT (Angiotensina I)	106150	M235T
Enfermedad Celíaca, enteropatía al Gluten	DQA1, DQB1, DRB1	212750	*0501, *0201, *04
Espasmo Coronario	NOS3 (ENOS, Nitrógeno Endotelial Monóxido Sintasa)	163729	G894T (E298D)
Enfermedad de Crohn (Enfermedad Inflamatoria del Intestino)	CARD15 (NOD2)	605956	R702W, G908R, 1007fs
Trombosis Venosa Profunda	Factor V (Leiden)	227400	G1691A
Trombosis Venosa Profunda	Factor 2	176930	G20210A
Trombosis Venosa Profunda (PANEL 1)	Panel Antitrombótico 1 (Factor 2 y Factor 5)		
Trombosis Venosa Profunda	MTHFR (Metilen Tetrahidrofolato Reductasa)	607093	A1298C
Trombosis Venosa Profunda	PAI1 (Inhibidor del Activador del Plasminógeno)	173360	Del/Ins, 4G, 5G

Trombosis Venosa Profunda	ACE (Enzima convertidora de Angiotensina)	106180	Ins/Del
Trombosis Venosa Profuna	Factor 13	134570	Val34Leu
Trombosis Venosa Profunda (PANEL 2)	Panel Antitrombótico 2 (Factor 2, Factor 5, MTHFR)		4 mutaciones G1691A, G20210A, C677T, A1298C.
Susceptibilidad al Virus de la Inmunodeficiencia Humana, VIH	CCR5 (Chemoquina, motivo CC, Receptor 5)	601373	delección de 32 pb
Hipertensión	NOS3 (ENOS, Nitrógeno Endotelial Monóxido Sintasa)	163729	G894T (E298D)
Hipertensión	ACE (Enzima convertidora de Angiotensina)	106180	Ins/Del
Deficiencia de Lactasa (Intolerancia a la Lactosa)	LCT (Lactasa)	603202	C13910T
Osteoporosis	COL1A1 (Colágeno 1 Alfa 1)	120150	IVS1, 2046G>T
Osteoporosis	VDR (Receptor de la Vitamina D, Receptor 1,25 Dihidroxivitamina D3)	601769	Polimorfismo del codon de iniciación
Periodontitis	IL1A (Interleukina 1 Alfa), ILB1 (Interleukina 1B)	147760, 147720	ILA-889, ILB+3953
Artritis Reumatoidea	SLC22A4	604190	Intron 1 SNP
Desempeño Deportivo	ACTN-3 (Actinina Alfa 3)	102574	R577X
Trombofilia	HABP2 (Proteína de Unión al Hialuronan 2), FSAP (Proteasa Activadora del Factor VII)	603924	Gen completo

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