

ESTIMADO MÉDICO INMUNÓLOGO

Ponemos a su disposición **DIAGNÓSTICO GENÓMICO** para más de **37** enfermedades.

DIMYGEN Laboratorio es una institución especializada en análisis de ADN que desde el año 2005 puso a disposición de la sociedad del Sursureste de México, servicios de diagnóstico genético y molecular que incluye enfermedades hereditarias ocasionadas por alteraciones genéticas, detección molecular de agentes infecciosos, factores de riesgo, pronósticos genéticos, detección de portadores, cariotipos, confirmación de parentesco biológico y huella génica.

DIMYGEN Laboratorio cuenta con personal y asesores científicos altamente capacitados, miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), registrados en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Peritos en Ciencia en las especialidades de Genética y Ambiente ante el Poder Judicial. **DIMYGEN Laboratorio** tiene el respaldo de científicos dedicados a la investigación en Genética y Biomedicina Molecular, que avalan el estricto control de calidad y confiabilidad para ofrecer un diagnóstico de certeza.

DIMYGEN Laboratorio ha establecido mecanismos de colaboración con instancias de asistencia social como los Centros de Rehabilitación Infantil TELETÓN en Mérida, Cancún y Chetumal, hospitales de salud pública y Juzgados del Poder Judicial de los Estados de Yucatán, Campeche y Quintana Roo e incluso con organizaciones no gubernamentales de defensa de los derechos humanos.

DIMYGEN Laboratorio es una empresa legalmente constituida, registrada en el registro público de la propiedad, con registro federal de causantes, contribuyente cumplido ante la Secretaría de Hacienda, patrón solidario ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, y poseedor de permisos y licencias expedidas por las autoridades competentes.

DIMYGEN Laboratorio tiene alianzas con otras instituciones nacionales e internacionales que le permite ofrecer una gran variedad de estudios para el diagnóstico genómico de más de 1,300 enfermedades a las que se enfrentan diversas especialidades de la medicina como la Cardiología, Oncología, Ginecología, Neurología, Neumología, Hematología, Dermatología, Reumatología, Oftalmología, Endocrinología, Inmunología, Gastroenterología, Traumatología, Otorrinolaringología y Nefrología, entre otras.

En esta ocasión le hacemos llegar la lista de estudios que podrían ser de su interés en la especialidad de **INMUNOLOGÍA**. Si Usted requiere de otro estudio que no esté aquí listado, sólo tiene que solicitarlo y con todo gusto se le proporciona el precio adecuado. Nos ponemos a su disposición por cualquier información adicional que requiera.

SERVICIOS DE DIAGNÓSTICO GENÓMICO
INMUNOLOGÍA

Enfermedad	Gen	Modalidad	Plazo entrega resultados (días)
Artritis piógena, pioderma gangrenosum, acné	PSTPIP1	Secuenciación completa	40
Blau, síndrome	NOD2	Secuenciación completa	40
Chediak-Higashi, síndrome	LYST	Secuenciación completa	55
Crohn, enfermedad	NOD2	Secuenciación de los exones 5, 8 y 11	40
Deficiencia de purín nucleósido fosforilasa	PNP	Secuenciación completa	40
Déficit de adhesión leucocitaria tipo 1	ITGB2	Secuenciación completa	40
Displasia espondilometafisaria con inmunodeficiencia combinada	ACP5	Secuenciación completa	40
Enfermedades Mitocondriales	ADN mitocondrial	Secuenciación completa del ADN mitocondrial	55
Epidermodisplasia Verruciforme	TMC6	Secuenciación completa	40
	TMC8	Secuenciación completa	40
Epidermolisis Bullosa Juntural	LAMB3 LAMA3	Detección de las mutaciones p.Arg42X (c.124C>T), p.Gln243X (c.727C>T), p.Arg635X (c.1903C>T) y p.Glu320X	40

	LAMC2	(c.957ins77) en LAMB3; p.R95X (c.283C>T) en LAMC2 y p.Arg650X (c.1948A>T) en LAMA3	
	LAMB3	Secuenciación completa	45
	COL17A1	Secuenciación completa	55
	LAMA3	Secuenciación completa	65
	LAMC2	Secuenciación completa	45
Granulomatosa crónica, enfermedad	CYBB	Secuenciación completa	40
Granulomatosis séptica crónica	NCF1	Detección en homocigosis de la mutación c.75_76delGT mediante secuenciación	35
Granulomatosis séptica crónica	CYBA	Secuenciación completa	40
Hermansky-Pudlak tipo 2, síndrome	AP3B1	Secuenciación completa	45
Hiper-IgE autosómico dominante, síndrome	STAT3	Detección de las mutaciones c.1144C>T (p.Arg382Trp), c.1145G>A (p.Arg382Gln), c.1268G>A (p.Arg423Gln), c.1387_1389delGTG (p.Val463del) y c.1909G>A (p.Val637Met) mediante secuenciación	40
	STAT3	Secuenciación completa	40
Hiper-IgE autosómico recesiva, síndrome	DOCK8	Análisis mediante MLPA	30
	DOCK8	Secuenciación completa	55
Hiper-IgM ligado al X, síndrome	CD40LG	Secuenciación completa	40

Hiper-IgM tipo 2, síndrome	AICDA	Secuenciación completa	40
Inmunodeficiencia combinada grave T- B debida al déficit de JAK3	JAK3	Secuenciación completa	45
Inmunodeficiencia combinada severa ligada al X	IL2RG	Secuenciación completa	40
	Chr X	Estudio de inactivación del cromosoma X	25
Inmunodeficiencia combinada severa ligado a déficit de adenosina desaminasa	ADA	Secuenciación completa	40
Inmunodeficiencia común variable	ICOS	Secuenciación completa	40
Inmunodeficiencia con anomalía de factor B	CFB	Secuenciación completa	40
Inmunodeficiencia con anomalía de factor H	CFH	Secuenciación completa	45
Inmunodeficiencia con anomalía de factor I	CFI	Secuenciación completa	40
Inmunodeficiencia congénita debida al déficit de complemento C3	C3	Secuenciación completa	50
Linfocito desnudo Tipo 2, síndrome	RFX5	Secuenciación completa	40
	RFXAP	Secuenciación completa	40
	CIITA	Secuenciación completa	40
	RFXANK	Secuenciación completa	40

Linfocitosis Hemofagocítica familiar 4	STX11	Secuenciación completa	40
Linfocitosis Hemofagocítica familiar 5	STXBP2	Secuenciación completa	40
Linfoproliferativo auto- immune, síndrome	FAS	Secuenciación completa	40
	FASLG	Secuenciación completa	40
	CASP10	Secuenciación completa	40
Neutropenia cíclica (Neutropenia congénita grave)	ELANE	Secuenciación completa	40
Omenn, síndrome	RAG1	Secuenciación completa	40
	RAG2	Secuenciación completa	40
	DCLRE1C	Secuenciación completa	40
	DCLRE1C	Análisis mediante MLPA	30
Poliendocrinopatía autoinmune tipo 1 (Síndrome poliglandular autoinmune)	AIRE	Secuenciación de los exones 2, 3, 6, 8 y 10	40
	AIRE	Secuenciación completa	40
Urticaria familiar por frío	NLRP3	Secuenciación completa	40
	NALP12	Secuenciación completa	40
Vitíligo	NLRP1	Secuenciación completa	55
Wiskott-Aldrich, síndrome	WAS	Secuenciación completa	40
Zinsser-Cole-Engman, síndrome	DKC1	Secuenciación completa	40