



Portafolio de **productos y** **servicios**

Biotechnología que impulsa
un futuro mejor.



Portafolio de productos

El área de producción de la Corporación CorpoGen provee productos desarrollados con tecnología propia para el trabajo en biología molecular.

Nuestra oferta permite ajustarse a las necesidades particulares de su laboratorio o empresa.



MEDIOS Y SOLUCIONES



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
RPMI 1640	Medio usado para el cultivo de células leucémicas humanas en suspensión y monocapa, así como para el mantenimiento de líneas celulares mamíferas e hibridomas.	Frasco x 500 ml
PBS Tampón fosfato salino	Solución isotónica amortiguadora de pH entre 7.2 y 7.4, usada en laboratorios de biología, bioquímica, e inmunología.	Frasco x 500 ml

SOLUCIONES PARA BIOLOGÍA MOLECULAR



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
TE Tampón Tris-EDTA	Solución amortiguadora de pH usada ampliamente en biología molecular con el fin de solubilizar ácidos nucleicos y protegerlos de degradación.	Frasco x 500 ml
SSC 20X Solución salina citrato	Solución usada en técnicas de hibridación de ácidos nucleicos.	Frasco x 500 ml
Tampon NAP Solución de preservación de ácido nucleicos	Solución usada en trabajo de investigación en biología molecular para la preservación de ácidos nucleicos.	Frasco x 500 ml

Díganos que solución necesita para su laboratorio y nosotros se la preparamos

REACTIVOS PARA ELECTROFORESIS



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
Escalera CorpoGen 100 pb	Mezcla de nueve (9) fragmentos de DNA de doble cadena con tamaños de 100, 200, 300, 400, 500, 600, 800, 1000 y 1500 pares de bases (pb). Es ideal para la determinación en electroforesis en gel de agarosa, del tamaño de fragmentos de DNA en el rango de 100 a 1500 pb. Los marcadores tienen el tampón de carga incorporado	Kit para 50 aplicaciones de 5 microlitros.
TAE 50X Tampón Tris-Acetato EDTA	Solución amortiguadora de pH en procedimientos que involucren electroforesis de ácidos nucleicos.	Frasco x 500 ml
TBE 5X Tampón Tris-Borato EDTA	Solución amortiguadora de pH en procedimientos que involucren electroforesis de ácidos nucleicos usada de bajo tamaño.	Frasco x 500 ml

REACTIVOS PARA PCR



PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
Tucan Taq	Taq DNA polimerasa termoestable, que a 72 °C cataliza la síntesis de DNA sobre cadenas molde en presencia de un iniciador e iones magnesio. El kit Tucan Taq incluye el tampón para PCR y cloruro de magnesio 25 mM.	500 unidades
PCR-100-2X	Mezcla para PCR lista para ser usada en la que el usuario solo tiene que agregar los iniciadores y el DNA blanco correspondientes a cada reacción específica.	Cantidad suficiente para 100 reacciones de 50 ml
Oligonucleótidos	CorpoGen ofrece oligonucleótidos producidos por Macrogen en Corea en varias escalas de síntesis y con diferentes modificaciones	Escalas de síntesis de 50, 200 y 1000 nmoles

KIT CORPOGEN DNA 2000



DESCRIPCIÓN

Kit está diseñado para el aislamiento de DNA humano a partir de muestras de sangre.
El DNA obtenido es apto para estudios de PCR, RFLPs, RAPDs, etc.

PRESENTACIÓN

50 muestras

Kit PCR *Salmonella*



DESCRIPCIÓN

Este producto está formulado para la detección de Salmonella por PCR. Contiene un tampón de lisis para la extracción del DNA bacteriano a partir de un cultivo enriquecido del alimento y una mezcla lista de PCR para la amplificación de un fragmento génico de 284 pares de bases, específico de Salmonella que es detectado por electroforesis en gel de agarosa.

PRESENTACIÓN

192 muestras



Portafolio de servicios





El área de servicios de la Corporación CorpoGen ofrece soluciones especializadas en biología molecular, desarrolladas con tecnología propia y estándares técnicos de alta calidad.

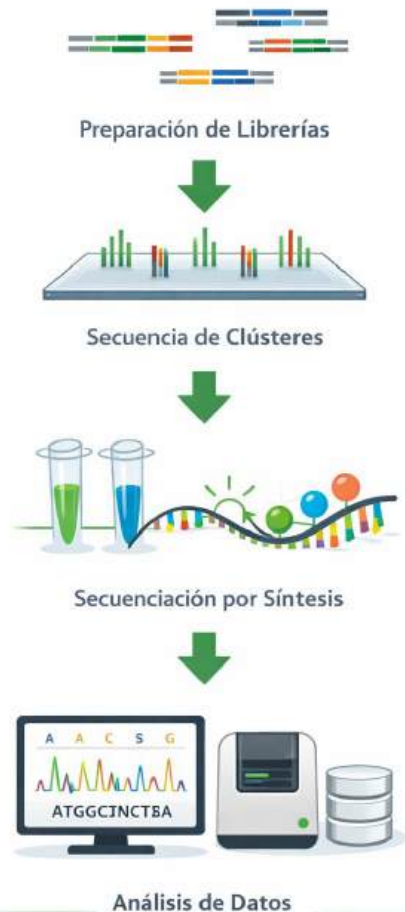
Nuestra oferta está diseñada para adaptarse a las necesidades específicas de su laboratorio o empresa, garantizando flexibilidad, precisión y acompañamiento experto en cada etapa del proceso.

SERVICIOS



SERVICIO
CUANTIFICACIÓN ESPECTROFOTOMÉTRICA DE DNA
CUANTIFICACIÓN FLUOROMÉTRICA DE DNA
ELECTROFORESIS EN GEL DE AGAROSA - 1 a 7 muestras
SECUENCIACIÓN INDIVIDUAL SANGER CON PURIFICACIÓN
SECUENCIACIÓN INDIVIDUAL SANGER SIN PURIFICACIÓN
IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE BACTERIAS MEDIANTE SECUENCIA SANGER DEL GEN 16S
IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE HONGOS MEDIANTE SECUENCIA SANGER DE LA REGIÓN ITS
DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES. ESTAMOS EN CAPACIDAD DE OFRECER OTROS SERVICIOS EN EL CAMPO DE LA BIOLOGIA MOLECULAR QUE NO APARECEN EN ESTE LISTADO

Secuenciación Illumina



La Corporación CorpoGen cuenta con plataformas de secuenciación de nueva generación (NGS), incluyendo el sistema MiSeq de Illumina, capaz de generar hasta 15 gigabases por corrida, y la plataforma MinION de Oxford Nanopore.

Nuestra infraestructura permite el desarrollo integral de proyectos de secuenciación, abarcando desde el diseño experimental y la preparación de librerías hasta el análisis bioinformático de los datos. Estas capacidades se aplican a diversos tipos de estudios, como secuenciación de genomas microbianos, análisis de transcriptomas (RNA-seq), secuencias derivadas de amplicones específicos y evaluaciones de diversidad microbiana.

Los costos y la cotización de estos servicios se determinan de manera personalizada para cada proyecto, ya que dependen de factores como el tipo de material de partida, el número de muestras, el objetivo experimental y el nivel de análisis bioinformático requerido, entre otros.

Estamos en capacidad de ofrecer servicios adicionales en biología molecular, ajustados a las necesidades específicas de nuestros clientes, incluyendo procedimientos que no se encuentran en este listado.

Secuenciación Nanopore





CORPORACIÓN CORPOGEN

Carrera 4 No 20-41

3222750080 / 3124064841

productos@corpogen.org