

Instrucciones para pedir DNA sintético a través de nuestro portal en IDT

- Ingrese en https://www.idtdna.com
- Haga click en el ícono (⊕ EN) que se ubica arriba a la izquierda.
- Seleccione: Americas / Argentina / English y haga click en SIGN IN

Americas ~ Argentina ~	ountry/territe oreferred lang	ory, and uage
Argentina ~	Americas	~
English ~	Argentina	~
	English	~

• Verifique que aparezca el logo de Biodynamics y la frase "You are using the Biodynamics-Argentina IDT portal.":

ORDER MENU You are using the Biodynamics-Argentina ID	T portal.
Biodynamics	
or favor ingrese su nombre y clave y luego seleccione <mark>ISIGNIN</mark> i aún no es cliente seleccione <mark>REGISTER.</mark>	
iodynamics Privacy Policy	
Please Sign In	Please sign in to use IDT's custom online ordering tools. If you don't yet have an IDT
biodynamics-admin	account, join the IDT community! Create your free account today and enjoy unlimited access to our innovative web tools, streamlined ordering, and expert educational content.
CKeep me signed in. Details	
SIGN IN REGISTER	

- ✓ Si aún no es cliente, puede registrarse completando los datos de facturación y envío al hacer click en
  REGISTER
- ✓ Si ya tiene cuenta, acceda a ella ingresando su nombre de usuario y contraseña y haciendo click en
- Luego de iniciar sesión, observe que aparezca su usuario así como también sus productos pendientes (en caso de tener ítem pendientes en el carrito, es posible que se agreguen automáticamente al nuevo pedido)

MY CART



• En esta pantalla podrá seleccionar el producto de su interés y ver el historial de compras:

Q Search for Products, SKUs, Part #

	Custom Synthesis	Your Order Center
Biodynamics	Custom DNA oligos Custom RNA oligos oPools Oligo Pools	Quick Select rhamp SNP Assays Predesigned qPCR Assays Custom Gene Synthesis eBlock Gene Framments
Synthetic Genes gBlocks Gene Fragments and gBlocks HiFi Gene Fragments eBlocks Gene Fragments Custom gene synthesis	Ultramer DNA Oligos (up to 200 bases) Large scale synthesis Inventoried oligos GMP Oligos	Order History (view all)           Order Nbr         Order Date         Status         View           20197390         4/2/2024         Invoiced         View           20185769         3/27/2024         Invoiced         View           20131255         3/4/2024         Invoiced         View           20133275         3/6/2024         Invoiced         View           20048369         2/2/2024         Invoiced         View
Megamer Single-Stranded DNA Fragments	Gene Expression	Saved Orders (view all)
Next Generation Sequencing	qPCR Probe-Based Assays qPCR Primer-Based Assays	Wish Name Wish Date View Emailed Order 1/11/2022 7:29:19 1/11/2022 View PM
Library preparation DNA Library Prep Kits	Predesigned qPCR Assays Custom qPCR Probes	Emailed Order 7/12/2017 5:34:24 7/12/2017 View PM
RNA Library Prep Kits	Affinity Plus qPCR Probes	Noel H1N1 4/12/2010 View
Methyl-Seq DNA Library Prep Kit Adapters & Indexing Primers	PrimeTime Gene Expression Master Mix RNase H2 Enzyme	Stock Products

 También podrá acceder al menú de productos haciendo click en *Products & Services*:

Products & Services Explore S	olution
Oligos & Reagents	>
PCR / qPCR / dPCR	>
CRISPR Gene Editing	>
Gene Synthesis & Fragments	>
Next Generation Sequencing	>
Gene Regulation	>
GMP Oligo Manufacturing	>
CGMP CRISPR Manufacturing	>
OEM & Additional Services	>
Product Savings	

• Según su opción, se abrirá una pantalla como la siguiente: (En este caso las imágenes son para pedir *Custom DNA oligos*)

Oligo Entry				
Select All	# of Items: 1	GO		
U#1 Item Name *			ŵ	
Scale 0		Formulation		
25 nmole DNA oligo 🗸 🗸		None	~	
Sequence $(5' \rightarrow 3')$		Purification		
5'MOD + INTERNAL+ 3'MOD+	BASES <del>-</del>	Standard Desalting	~	
# Bases: 0 (Min:15 Max:60) Min Yield: 0 nmoles		Services No services are available on this scale		
<u>GC:</u> % <u>Tm:</u> °C <b>©</b> <u>DeltaG:</u> kcal/mol				

• Indique la cantidad de primers que desea solicitar y luego haga *click* 



• Seleccione la escala



- Indique el nombre de cada primer
- Ingrese la secuencia (-*Min Yield* indica cuál será el rendimiento mínimo garantizado)

Sequence $\#$ (5' $\rightarrow$ 3')	
5'MOD - INTERNAL 3'MOD -	BASES -
# Bases: 0 (Min:15 Max:60)	Min Yield: 0 nmoles

 Si requiere una sonda, elija la marcación haciendo *click* en 5 Mod y/o Internal y/o 3 Mod (opcional) (Es posible que al agregarle un fluoróforo deba aumentar la escala y cambiar el tipo de purificación)

5'MOD - INTERNAL - 3'MOD -

 Seleccione la purificación que desea para su primer. Por defecto, aparecerá desalado. (Note que tendrá más opciones de purificación al aumentar la escala.)

Purification	
Standard Desalting	~

 Para que los oligos lleguen liofilizados (opción recomendada) seleccionar None en Formulation.

Formulation	
None	~

 Una vez que haya finalizado la carga de todos los ítems, seleccione a la derecha de la pantalla la opción

Nota: Si el software detecta algún error, se lo indicará en este paso. <u>El</u> programa le especificará cuáles son los errores encontrados.

- En esta instancia deberá corroborar que todos los productos que desea pedir figuren en el *Shopping Cart*
- Además podrá visualizar el precio final en USD de su pedido (sin el costo de envío al interior).

CHECK OUT

Seleccione

para confirmar su pedido.

Shopping Current Orde	<b>g Cart</b> Web Order #2703 r as of 2024/04/05 09:13:23	35913 3 AM (CDT)				
Select All			DELET	TE SELECTED	CH ADD T	eckout owishlist
□#1 <b>SG03A9</b> -	R ACTIONS -	aty 1 GC		\$277.27	E-MAIL	CART/QUOTE
Product	100 nmole DNA Oligo	Expected Ship Date	4/11/2024		CONTIN	UE SHOPPING
Purification	Standard Desalting	Guaranteed Yield	7.5 ODs = 35 nmol = 228.4 µgrams		0	rder Summary
Length	20				Subtotal	\$1,120.15 USD
Sequence	/56-FAM/AA CCC CTT TTT AA	C ACA ACA			S&H	TBD
					Total	TBD

a) También puede hacer seleccionar para que el pedido se guarde en el carrito de compras;

b) E-MAILCART/QUOTE para enviar al mail que desee el precio de los oligos -seleccionando ésta opción, los productos no quedan

cargados en el carrito de compras y, en caso que quiera hacer el pedido, deberá cargarlos nuevamente-;

- c) continue shopping para reservar los productos cargados en el carrito de compra y agregar otros diferentes.
- En la siguiente pantalla, podrá confirmar datos de facturación y envío (IMPORTANTE: el envío lo realiza IDT hacia Biodynamics, y nosotros distribuimos los pedidos previamente confirmados). En esta instancia, es importante seleccionar que la documentación venga impresa dentro del sobre de los oligos -Paper Spec Sheet-.

Hacer click en



CONTINUE >

*Nota:* Si desea agregar el número de subsidio u otra información a su pedido, ingréselo en este paso. Ej.: Préstamo BID PICT 2005-00895.

Secure Checkout Web Order #27035913					
Please click here to give us your feedback on your ordering experience.					
Warning: The balance of your order is above the balance on 1 of your oligocards. You will need to supply an alternative method of narmant during the checkout process.	SUBMIT	ORDER >			
to supply an alternative method of payment, during the checkout process.		Order Summary			
Additional Information	Subtotal	\$1,120.15 USD			
Nro. de Subsidio (si corresponde)	Тах	\$0.00 USD			
	Total	\$1,120.15 USD			

SUBMIT ORDER >

• Seleccione

para concluir la compra.

 Seleccionada esta opción, el programa le indicará que su pedido fue cargado exitosamente. Inmediatamente recibirá un mail indicando que su pedido fue enviado a Biodynamics a la espera de su aprobación.

$\times$	<b>IDT</b>	Contact Us		Order Su	ummary	
Order C		b Order #27035913		— s	S & H	\$1,120.15 USD \$0.00 USD
Thank you for y cancelled once	your order. The items you have accepted by IDT. If you have a	ordered are listed below. Plea any questions, please contact (	se print or save a copy for yo Customer Care at 1-800-328-;	ur 261	Tax Total	\$0.00 USD \$1,120.15 USD
ORDER MORE	RETURN HOME LO	GOUT PRINT		Order O	otions	Vac
# 1 SG03A9 - I	R	Qty: 1	\$277.27	Ship Co Sh	ip Spec Sheets	Yes
Product	100 nmole DNA Oligo	Expected Ship Date	4/11/2024			
Purification	Standard Desalting	Guaranteed Yield	7.5 ODs = 35 nmol = 228.4 µgrams			
Length	20					
Sequence	/56-FAM/AA CCC CTT TTT	AAC ACA ACA				

- Dentro de las 48hs recibirá la nota de pedido para que confirme los datos de facturación y envío. Una vez que usted nos confirme los datos vía mail, recibirá la factura electrónica correspondiente.
- Cuando nos envíe el comprobante de pago, aprobaremos la síntesis de su pedido y automáticamente recibirá un segundo mail con el nuevo status.
- Una vez que hayamos recibido su pedido lo contactaremos para coordinar la entrega en su laboratorio.

Ante cualquier duda por favor escríbanos a oligos@biodynamics.com.ar

# Preguntas Frecuentes

- ¿Cómo averiguar el precio de mi pedido antes de encargarlo?
  - Cargue el pedido en la web, haga click en *check out* y podrá visualizar el precio (en UDS y con IVA incluido -sin costo de envío al interior-). Puede dejar el pedido en el carrito de compras para más adelante, borrarlo o bien realizar la compra haciendo click en *Continue* y luego en *Submit order*.

¿Cómo puedo ver el estado en el que se encuentra mi pedido de oligos?

 Haga click en su usuario y en el menú que se despliega seleccionar Order history, allí visualizará el estado de cada pedido realizado.

#### ¿Cuándo se aprueba la síntesis de mi oligos?

- La síntesis de sus oligos será aprobada una vez que nos envíe el comprobante de pago de la factura.

¿Cómo puedo acceder a la información técnica de mis oligos online?

- En Order History, seleccione el número Sales Order de sus oligos, y haga click en Spec Sheets.

¿Cuál es el máximo de bases que pueden sintetizarse en un oligo de escala de 25nmoles?

- La escala de 25 nmoles admite hasta 60 bases. Si quiere agregar más bases, deberá aumentarse la escala o pedir un *Ultramer*.

#### ¿Cómo puedo marcar mis oligos con fluoróforos?

 En el cuadro donde se ingresan las secuencias se encuentra la sección donde verá las modificaciones disponibles para los extremos 5', internas y 3' de sus oligos. *Nota:* Es posible que al agregarle un flouoróforo deba aumentar la escala y cambiar el tipo de purificación.

No entran todos mis datos de facturación en el campo correspondiente. ¿Dónde los puedo ingresar?

- Puede enviar los datos restantes vía mail al siguiente correo oligos@biodynamics.com.ar

## ¿Qué es un Ultramer?

- Son oligos muy largos (hasta 200 bases) ideales para clonación, ddRNAi y construcción de genes

## ¿Cómo encargar un Ultramer?

 Haga Click en *Products & Services* y luego seleccione Custom DNA oligos y verá la opción Ultramer<sup>™</sup> DNA Oligonucleotides. Luego ingrese las secuencias de la misma manera que lo hace con los oligos comunes.

## ¿Cómo encargar una sonda?

Haga Click en *Products & Services* y luego seleccione *qPCR & PCR* en donde encontrará la opción *Custom qPCR probes*.
 Luego ingrese las secuencias de la misma manera que lo hace con los oligos comunes, seleccionando las marcaciones necesarias.

Ante cualquier duda por favor escríbanos a oligos@biodynamics.com.ar

© 2024 Biodynamics SRL.