




Biodynamics

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

- Ingrese en <https://www.idtdna.com>
- Verifique el logo de [Biodynamics](#), la bandera [Argentina](#) y que aparezca la frase *“You are using the Biodynamics-Argentina IDT portal.”*

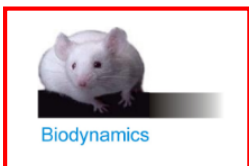



GET HELP  SIGN IN


 0 ITEMS \$0.00

PRODUCTS & SERVICES ▾ SUPPORT & EDUCATION ▾ TOOLS ▾ COMPANY ▾

ORDER MENU You are using the Biodynamics-Argentina IDT portal.



✓ Si aún no es cliente, puede registrarse completando los datos de facturación y envío al hacer click en 

✓ Si ya tiene cuenta, acceda a ella ingresando su nombre de usuario y contraseña y haciendo click en 

Please Sign In

biodynamics-admin

••••

Remember Me

[Forgot Password?](#)

SIGN IN

REGISTER

- Luego de iniciar sesión, observe que aparezca su usuario así como también sus productos pendientes



Search



GET HELP

BIODYNAMICS ADMIN

0 ITEMS \$0.00

- En la siguiente pantalla podrá seleccionar el producto:



DNA & RNA

Save time and resources with industry-leading oligos manufactured to your specifications to accommodate all your diverse research needs.

Custom DNA oligos • Custom RNA oligos
Large-scale synthesis • SameDay oligos



CRISPR genome editing

Achieve higher efficiency genome editing and avoid toxicity or innate immune responses with Alt-R products.

CRISPR-Cas9 • CRISPR-Cpf1
CRISPR enzymes • Genome editing detection



Next generation sequencing

Consistently achieve greater sensitivity, higher throughput, and better uniformity with xGen products.

Exome • Panels • Custom probes
Adapters • Blockers



Genes & gene fragments

Reliably create genomic constructs with sequence-verified gBlocks fragments or simply order cloned products for convenience.

Double-stranded DNA fragments
Single-stranded DNA fragments • Custom genes



qPCR & PCR

Experience greater sensitivity and better confidence in your data with PrimeTime and rhAmp products.

Gene expression • Genotyping
Custom probes • Master mixes & reagents



Functional genomics

Achieve increased potency and better specificity in loss-of-function studies using short oligos.

RNA interference
Antisense oligos • miRNA inhibitors



Reagents & kits

High quality genomics reagents to complete experimental workflows.

Mutation detection
Nuclease detection & control • Buffers & solutions



GMP, OEM & integrations

Products manufactured to your specifications through personalized interactions with dedicated account advocates.

GMP services • GMP products
OEM services • Integrations



Optional services

Customized services to enhance the purity, QC, formulation, or other specifications of select standard product offerings.

PAGE & HPLC purification • Formulation & packaging
Custom quality control



OligoAnalyzer® Tool



PrimerQuest® Tool




More tools

- Según su opción, se abrirá una pantalla como la siguiente:

The screenshot shows a web form for entering oligo information. At the top, there is a header bar with a checkbox, the number "# 1", a text input field containing "Item Name" with a red asterisk and an information icon, and a trash icon. Below this, the form is divided into several sections:

- Scale:** A dropdown menu currently set to "250 nmole DNA oligo".
- Sequence:** A section with a red asterisk and "(5' → 3')". It features four tabs: "5' MOD", "INTERNAL", "3' MOD", and "MIXED BASES". Below the tabs is a large empty text area for the sequence. Underneath the text area, it says "# Bases: 0 (Min:5 Max:100)" and "GC: % Tm: °C DeltaG: kcal/mole".
- Formulation:** A dropdown menu set to "None".
- Purification:** A dropdown menu set to "Standard Desalting".
- Services:** A search bar with a magnifying glass icon. Below it are three checkboxes with associated costs:
 - Analytical RP-HPLC \$148.50
 - Analytical IE-HPLC pH 12.0 \$148.50
 - Na+ Salt Exchange \$202.50

- Indique la cantidad de primers que desea solicitar y luego haga clic en 

Oligo Entry

This screenshot shows a portion of the Oligo Entry form. It features a "Select All" checkbox and a "ACTIONS:" dropdown menu. To the right, there is a "# of Items:" label followed by a text input field containing the number "1" and a "GO" button.

- Seleccione la escala

This screenshot shows the "Scale" dropdown menu, which is currently set to "25 nmole DNA oligo".

- Indique el nombre de cada primer

This screenshot shows the "Item Name" input field at the top of the form, which is currently empty and has a red asterisk next to it.

- Ingrese la secuencia

Sequence * (5' → 3')

5' MOD ▾ INTERNAL ▾ 3' MOD ▾ MIXED BASES ▾

ATCGATGCATGCATCGATCG|

Bases: 20 (Min:15 Max:60)


- Si requiere una sonda, elija la marcación haciendo click en 5' Mod y/o Internal y/o 3' Mod (opcional)

5' MOD ▾ INTERNAL ▾ 3' MOD ▾

- Seleccione la purificación que desea para su primer. Por defecto, aparecerá desalado


Purification

Standard Desalting ▾

- Hacia la derecha de la pantalla, seleccione  cuando haya terminado de ingresar los datos para la síntesis del oligo.

Nota: Si el software detecta algún error, se lo indicará en este paso. *El programa mismo 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 puede visualizar el precio de su pedido.


- Además podrá visualizar el precio final en USD de su pedido. (sin el costo de envío al interior)
- Seleccione  para confirmar su pedido.

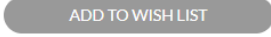
Shopping Cart


Current Order as of 2018/01/22 11:41:23 AM (CDT)

Please click here to give us your feedback on your ordering experience.


Select All
 DELETE SELECTED







 Promo Code



#	Product	Expected Ship Date	Price
# 1 GSDGSDFG	25 nmole DNA Oligo	1/23/2018	\$18.00
	Purification: Standard Desalting	Guaranteed Yield: 3 ODs = 15.4 nmol = 94.3 µgrams	
	Length: 20		
	Sequence: ATC GAT GCA TGC ATC GAT CG		

Order Summary

Subtotal	\$18.00 USD
S&H	TBD
Tax	TBD
Total	TBD

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

Please click here to give us your feedback on your ordering experience.

Additional Information

Notes

Nro. de Subsidio (si corresponde)



Order Summary

Subtotal	\$18.00 USD
S&H	\$0.00 USD
Tax	\$0.00 USD
Total	\$18.00 USD

- Seleccione  para concluir la compra.

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

Order Confirmation

Thank you for your order. The items you have ordered are listed below. Please print or save a copy for your records. If you have any questions, please contact Customer Service at 1-800-328-2661.

Order More

Return Home

Logout

Print

# 1 GSDGSDFG		Qty: 1	\$18.00
Product	25 nmole DNA Oligo	Expected Ship Date	1/23/2018
Purification	Standard Desalting	Guaranteed Yield	3 ODs = 15.4 nmol = 94.3 µgrams
Length	20		
Sequence	ATC GAT GCA TGC ATC GAT CG		

Order Summary

Subtotal	\$18.00 USD
S & H	\$0.00 USD
Tax	\$0.00 USD

Total \$18.00 USD

Order Options

Ship Complete	Yes
Ship Spec Sheets	Yes

How Are We Doing? [Take a 1-minute survey](#)

- Dentro de las 48hs recibirá un segundo mail con su nuevo *status* indicando si su pedido fue aprobado.
- ¡Eso es todo!

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

Preguntas Frecuentes

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

- Puede ingresar los datos restantes debajo de *Additional Information* en el *Check Out*

¿Dónde ingreso el número de subsidio?

- Los números de subsidio tienen un campo especial debajo de *Additional Information* en el *Check Out*

¿Cómo puedo marcar mi oligos con fluoróforos?

- Al pie de la pantalla donde se ingresan las secuencias se encuentra una sección donde puede ver todas las modificaciones disponibles para los extremos 5', internas y 3' de sus oligos.

Nota: Es posible que al agregarle un fluoróforo deba aumentar la escala y cambiar el tipo de purificación.

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

- Ingrese a su usuario, y en la barra de menú, ingrese a *Order* y luego click en *Order History*.

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

- En *Order History*, seleccione la *Order* de sus oligos, y descargue la *Entire Order's Specification Sheet (COA)*.

Mis oligos todavía no fueron aprobados, ¿A qué se debe?

- Si recibió su primer mail de confirmación, y después de 48 hs no fueron aprobados, comuníquese con Biodynamics. Si no recibió el primer mail, verifique si usted confirmó la compra.

¿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*.

¿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 *Order* y luego seleccione *Ultramer Oligos*. Luego ingrese las secuencias de la misma manera que lo hace con los oligos comunes.