



Biodynamics

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

- Ingrese en <https://www.idtdna.com>
- Verifique que aparezca el logo de **Biodynamics**, la bandera **Argentina**

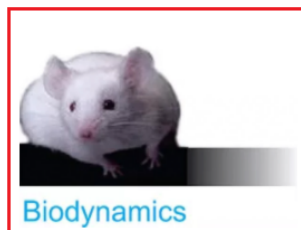


GET HELP  EN SIGN IN

 0 ITEMS \$0.00 USD

[Order by stock part number »](#)

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



Ingrese o cree una nueva cuenta seleccionando Sign in

Los oligos se abonan al recibir por email la factura electrónica.

No olvide actualizar el N° de subsidio y demás datos de facturación!

Sugerimos incluir el número de CUIT y de subsidio en el paso de Observaciones.


Todos los precios son en USD con IVA 21%.

¿Dudas? Descargue el [instructivo](#) o consúltenos a oligos@biodynamics.com.ar

- Hacer click en **Sign in**



GET HELP  EN **SIGN IN**


 0 ITEMS \$0.00 USD

[Order by stock part number »](#)

- Verificar que aparezca la frase ***"You are using the Biodynamics-Argentina IDT portal."***



GET HELP  EN SIGN IN

 0 ITEMS \$0.00 USD

PRODUCTS & SERVICES ▾ APPLICATIONS & TECHNOLOGIES ▾ 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

REGISTER

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

SIGN IN

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 \$0.00 USD

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

- En la siguiente pantalla podrá seleccionar el producto a sintetizar:

COVID-19 solutions

SARS-CoV-2 probes and other COVID-19 research reagents.

SARS-CoV-2 qPCR resources • Charité/Berlin assay
Luminex assay • SARS-CoV-2 sequencing resources

DNA & RNA

Save time and resources with industry-leading oligos manufactured to your specifications.

QUICK ORDER

Custom DNA oligos • Custom RNA oligos
Large-scale synthesis • DNA oligo pools

CRISPR genome editing

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

CRISPR-Cas9 • CRISPR-Cas12a (Cpf1)
CRISPR enzymes • Genome editing detection (T7E1) •
rhAmpSeq™ CRISPR Analysis System

Next generation sequencing

Rely on Lotus™ library prep kit, xGen™ hyb capture products, and the rhAmpSeq amplicon sequencing system for all your sequencing needs.

Adapters • Library prep
Hybridization capture • Amplicon sequencing
GMP & OEM services

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
GMP & OEM services

qPCR & PCR

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

Gene expression • Genotyping
Custom probes • Master mixes & reagents
GMP & OEM services

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

Customized products and services to meet rigorous quality requirements for clinical and molecular diagnostic applications.

GMP services • GMP products
OEM services • Integrations

- De acuerdo a la opción seleccionada, se abrirá una pantalla como la siguiente:

Oligo Entry

Select All ACTIONS: ▾ # of Items: 1 GO **BULK INPUT** 📄

1 Item Name * ⓘ 🗑️

Scale ⓘ
25 nmole DNA oligo ▾

Formulation
None ▾

Sequence * (5' → 3')
5' MOD ▾ INTERNAL ▾ 3' MOD ▾ BASES ▾

Purification
Standard Desalting ▾

Services
No services are available on this scale

Bases: 0 (Min:15 Max:60) Min Yield: 0 nmoles

GC: % Tm: °C ⚙️ DeltaG: kcal/mole

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

Oligo Entry

Select All

- Seleccione la escala

Scale ⓘ

25 nmole DNA oligo

25 nmole DNA oligo

100 nmole DNA oligo

250 nmole DNA oligo

1 μmole DNA oligo

2 μmole DNA oligo

5 μmole DNA oligo

10 μmole DNA oligo

4 nmole Ultramer™ DNA Oligo

20 nmole Ultramer™ DNA Oligo

PAGE Ultramer™ DNA Oligo

25 nmole Sameday

- Indique el nombre de cada primer

1 * ⓘ

- Ingrese la secuencia

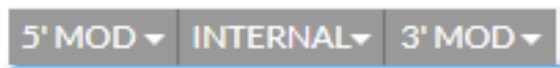
Sequence * (5' → 3')

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) (Es posible que al agregarle un fluoróforo deba aumentar la escala y cambiar el tipo de purificación)




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

Purification

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

Formulation

- A 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 podrá visualizar el precio final en USD de su pedido. (Sin el costo de envío al interior)
- Seleccione **CHECKOUT** para confirmar su pedido.

The screenshot shows a shopping cart with the following details:

- Product: 100 nmole DNA Oligo
- Purification: Standard Desalting
- Length: 29
- Sequence: CAT GCT AGC TAG CTA GCT AGC TAG CTA GC
- Expected Ship Date: 12/3/2021
- Guaranteed Yield: 9.6 ODs = 35 nmol = 310.7 µgrams
- Price: \$41.76 (highlighted in red)

On the right side, there is an **Order Summary** table:

Subtotal	\$41.76 USD
S&H	TBD
Tax	TBD
Total	TBD

- También puede hacer seleccionar **ADD TO WISH LIST** para que el pedido se guarde en el carrito de compras;
- E-MAIL CART / QUOTE** para enviar al mail que desee el precio de los oligos -seleccionando ésta opción, los productos no quedan en el carrito de compras-;
- CONTINUE SHOPPING** para reservar los productos cargados en el carrito de compra y agregar otros diferentes.

- Debido a la pandemia del SARS-CoV-2, IDT incluyó la siguiente encuesta que deberá responder de acuerdo al uso que dará a los primers/sondas que cargó previamente:

SARS-CoV-2 Self Identification

Does your order contain oligos that target SARS-CoV-2 sequences? We are asking to ensure that SARS-CoV-2 oligos are manufactured with extra precautions to minimize risks of contamination by viral templates.

- No, and I do not plan to order SARS-CoV-2 oligos in the future.
- No, but I may order SARS-CoV-2 oligos in the future.
- Yes.

CONTINUE

- 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 >

Documentation

Paper Spec Sheet
Printed on paper, packaged with other materials, and shipped with the order

Electronic Spec Sheet
Certificate of Analysis and all QC Data will be available online in Order History for two years.

Nota: Si desea agregar el número de subsidio, ingréselo en este paso.
Ej.: Préstamo BID PICT 2005-00895.

Secure Checkout Web Order #22373533

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

Additional Information

Nro. de Subsidio (si corresponde)

SUBMIT ORDER >

Order Summary

Subtotal	\$41.76 USD
S&H	\$0.00 USD
Tax	\$0.00 USD
Total	\$41.76 USD

- Seleccione **SUBMIT ORDER >** 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.

Order Confirmation Web Order #22373533

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

ORDER MORE

RETURN HOME

LOGOUT

PRINT

1 tret Qty: 1 \$41.76

Product	100 nmole DNA Oligo	Expected Ship Date	12/3/2021
Purification	Standard Desalting	Guaranteed Yield	9.6 ODs = 35 nmol = 310.7 µgrams
Length	29		
Sequence	CAT GCT AGC TAG CTA GCT AGC TAG CTA GC		

Order Summary

Subtotal	\$41.76 USD
S & H	\$0.00 USD
Tax	\$0.00 USD

Total	\$41.76 USD
--------------	--------------------

Order Options

Ship Complete	Yes
Ship Spec Sheets	Yes

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

Ante cualquier duda por favor escribanos 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 fluoróforo 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

¿Dónde ingreso el número de subsidio?

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

¿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.