

Les presentamos nuestro

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS



GESTION  
DE LA CALIDAD

RI-9000-16811

Acreditado por **OAA** ✓



MINISTERIO  
DE SALUD



GOBIERNO DE LA  
PROVINCIA DE  
**BUENOS  
AIRES**

IRAM-ISO 9001:2015

© INBIO HIGHWAY S.A.

Todos los derechos reservados



PRODUCIDO EN ARGENTINA

[www.inbiohw.com.ar](http://www.inbiohw.com.ar)

# INDICE

<b>Productos para extracción.....</b>	<b>3</b>
ADN.....	4
ARN.....	8
ADN/ARN.....	9
Enzimas anexas.....	10
Reactivos anexas.....	12

## **Productos para amplificación**

<b>PCR punto final.....</b>	<b>13</b>
ADN Polimerasas.....	14
dNTP's.....	17
Master Mix.....	18
Transcripción reversa.....	19
Reactivos Anexos.....	20

<b>Productos para electroforesis.....</b>	<b>22</b>
Marcadores.....	23
Agarosas.....	25
Colorantes.....	26
Buffers.....	27

## **Productos para amplificación**

<b>Real Time PCR .....</b>	<b>28</b>
qPCR Master Mix.....	29

## **Productos para amplificación**

<b>One Step qPCR.....</b>	<b>31</b>
One Step qPCR.....	32

© INBIO HIGHWAY S.A.

Todos los derechos reservados



# PRODUCTOS PARA EXTRACCIÓN

- ADN.....4
- ARN.....8
- ADN/ARN .....9
- Enzimas anexas.....10
- Reactivos anexas.....12



Empleando la línea Puriprep<sup>®</sup> se obtiene un ADN/ARN purificado mediante el empleo de columnas con membrana de sílica, apto para el empleo en PCR, secuenciación y otras técnicas de análisis de biología molecular, la diferencia principal entre los productos es el material de partida del cual se toma la muestra.

## ADN Plasmídico

### ADN PuriPrep P-Kit (K1207)

#### Presentaciones

*Miniprep:*

20 Extracciones (K1207-20)

100 Extracciones (K1207-100)

*Maxiprep:*

10 Extracciones (K1207-M10)

#### Descripción

El ADN PuriPrep P-kit permite la extracción y purificación rápida y sencilla de ADN plasmídico a partir de cultivos bacterianos. Incluye RNasa A.

**Duración:** 30-35 minutos.



## Flúidos Biológicos y Células



### ADN PuriPrep S-Kit (K1205)

#### Presentaciones

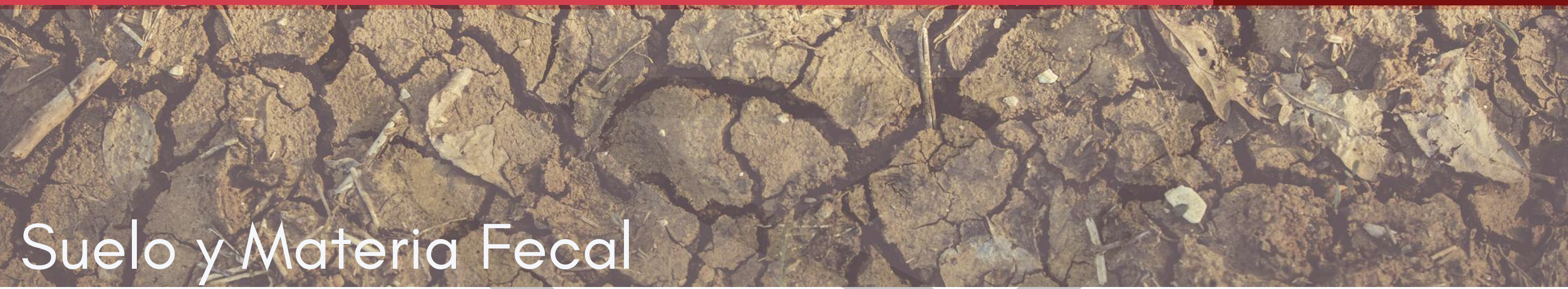
50 Extracciones (K1205-50)

250 Extracciones (K1205-250)

#### Descripción

El ADN PuriPrep-S kit permite la extracción y purificación rápida y sencilla de ADN total (genómico, mitocondrial y viral) a partir de flúidos biológicos (sangre, sangre seca en papel de filtro, orina, suero, plasma, sangre de cordón, líquido cefalorraquídeo) y células libres (de médula ósea, células en cultivo, hisopado bucal, uretral y cervical, raspado prepucial). **Duración:** 30-35 Minutos.





## Suelo y Materia Fecal

### ADN PuriPrep Suelo-Kit (K1210)

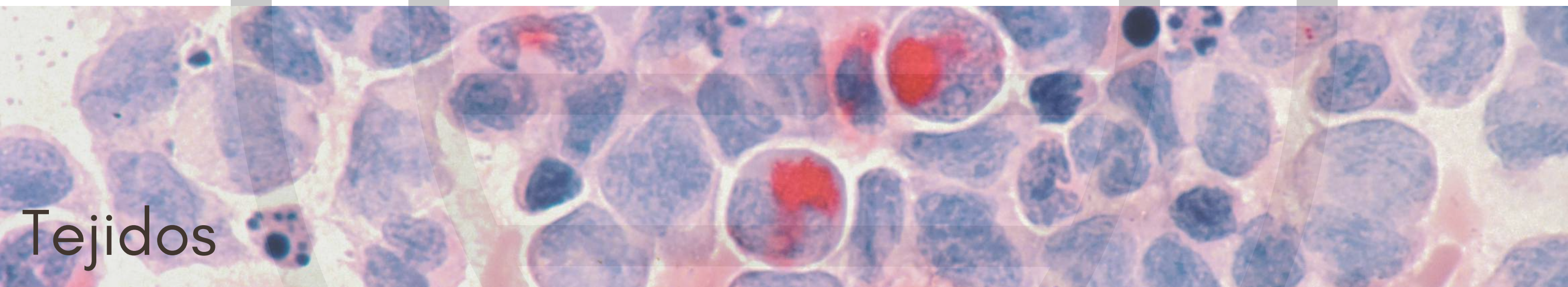
#### Presentación

50 Extracciones (K1210-50)

#### Descripción

El ADN PuriPrep SUELO-kit permite la extracción y purificación rápida y sencilla de ADN de comunidades de microorganismos, a partir de muestras de suelo y de materia fecal. Representa un buen complemento para llevar adelante estudios de metagenómica. Incluye perlas.

**Duración:** 35-40 minutos.



## Tejidos



### ADN PuriPrep T-Kit (K1208)

50 Extracciones (K1208-50)

250 Extracciones (K1208-250)

#### Descripción

El ADN PuriPrep-T kit permite la extracción y purificación rápida y sencilla de ADN total (genómico y mitocondrial) a partir de muestras de tejidos sólidos (biopsias, hígado, bazo, riñón, cola de ratón, tejidos fijados, hueso disgregado, bulbo capilar). Incluye Proteinasa K.

**Duración:** 30-35 minutos.

## Bacterias

### ADN PuriPrep B-Kit (K1209)

#### Presentación

50 Extracciones (K1209-50)

#### Descripción

El ADN PuriPrep B-kit permite la extracción y purificación rápida y sencilla de ADN genómico a partir de bacterias. Incluye Proteinasa K y Lisozima

**Duración:** 30-35 minutos.



## ADN Vegetal



### ADN PuriPrep V-Kit (K1214)

#### Presentación

50 Extracciones (K1214)

#### Descripción

Highway® ADN PuriPrep-V kit (K1214) permite la extracción y purificación rápida y sencilla de ADN de tejido vegetal.

Durante el proceso se logra una eficiente eliminación de los inhibidores de la PCR contenidos en muestras de tejido vegetal, sin necesidad de emplear equipamiento sofisticado.

**Duración:** 90-100 minutos.

## Gel de Agarosa y Productos de PCR

### ADN PuriPrep GP-Kit (K1206)

#### Presentación

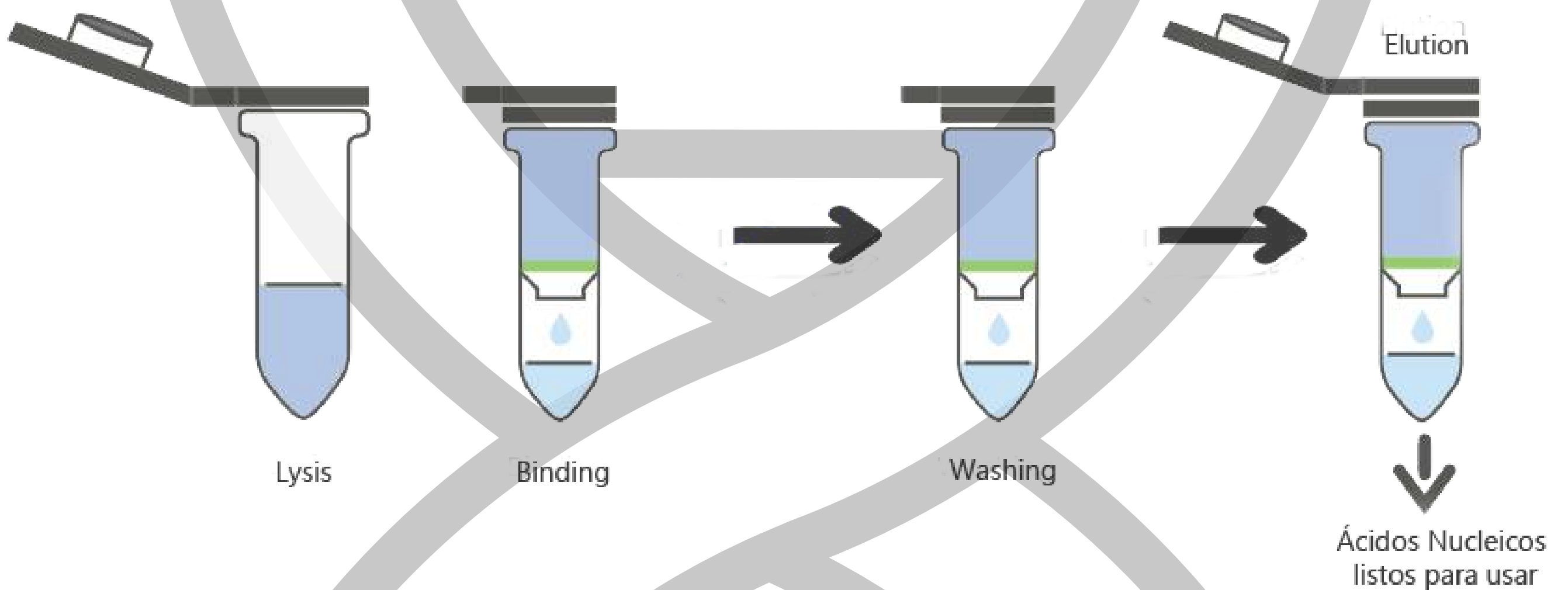
20 Extracciones (K1206-20)

100 Extracciones (K1206-100)

#### Descripción

El ADN PuriPrep-GP kit permite la extracción y purificación rápida y sencilla de fragmentos de ADN a partir de productos de amplificación por PCR en solución o a partir de geles de agarosa común o de bajo punto de fusión. El eluido obtenido es apto para aplicarlo en secuenciación.

**Duración:** 30-35 minutos.



## SARS CoV-2

Hisopados Nasofaríngeos/  
Orofaringeos y Saliva

### FlashPrep®ARN SARS CoV2 (KD0120)

#### Presentación

1000 Extracciones (KD0120-1000)

#### Descripción

Este producto permite la inactivación viral y liberación rápida de ARN de SARS CoV-2, a partir de muestras de hisopado nasofaríngeo/orofaríngeo en solución fisiológica y Saliva. No requiere el empleo de columnas

**Duración:** 25 minutos.

**PARA DIAGNOSTICO DE USO IN VITRO.**

Producto autorizado por **ANMAT**



## ARN

Cultivo de Células, Bacterias,  
Tejidos y Sangre



### ARN PuriPrep kit (K1502)

50 Extracciones (K1502)

#### Descripción

El ADN PuriPrep-T kit permite la extracción y purificación rápida y sencilla de ARN total a partir de muestras de cultivo de células, bacterias, tejidos y sangre. Remueve proteínas, DNA genómico y otras impurezas y se obtiene un ARN íntegro y puro, adecuado para su empleo en técnicas de biología molecular.

**Duración:** 30-35 minutos.



## VIRUS

Hisopados Nasofaríngeos/  
Orofaringeos y Saliva

### ADN/ARN PuriPrep VIRUS-Kit (K1501R)

#### Presentación

50 Extracciones (K1501R-50)

250 Extracciones (K1501R-250)

#### Descripción

El ADN/ARN PuriPrep-VIRUS kit (K1501R) permite la extracción y purificación rápida y sencilla de ácidos nucleicos virales, ADN y ARN, a partir de hisopados nasofaríngeos/orofaríngeos, Saliva, Suero y Plasma.



## ARN, ADN y Proteínas de Celulas, Bacterias y Tejidos



### ARN-PrepZOL (R0010)

#### Presentación

1 Frasco color caramelo con 100 ml

#### Descripción

El ARN-PrepZOL (R0010) se emplea para la extracción de microARN y ARN total de células, bacterias y tejidos. Se encuentra listo para usar. El ARN resultante se encuentra libre de ADN y proteínas. El ARN resultante puede ser empleado en análisis de Real Time PCR, Northern Blot, hibridación de Dot Blot, selección de poly (A)+, clonado molecular, ensayo de protección de RNasa y traducción in vitro.



### **Lisozima (E1405)**

#### **Presentación**

1 Vial con 200 mg de Lisozima liofilizada. Aprox. 50.000 U/mg

#### **Descripción**

Se emplea para hidrolizar el peptidoglicano de la pared celular de bacterias, siendo las bacterias Gram positivas.

### **RNAse A (DNAse Free) (E1407)**

#### **Presentación**

1 Vial con 100 mg de RNAse A liofilizada (E1407)

#### **Descripción**

Es una endoribonucleasa que específicamente degrada ARN de simple cadena en residuos C y U.



K1212

**INBIO HIGHWAY**  
- BIOLOGIA MOLECULAR -

**DNase I**  
RNase Free, 1000 U

USO EN INVESTIGACION  
IN VITRO

### **DNase I (RNAse Free) (K1212)**

#### **Presentación**

1.000 U (1U/μl) (E1408)

#### **Descripción**

La DNase I digiere hebras de ADN simple y doble, cromatina e híbridos ARN-ADN. La enzima proviene de un clon recombinante de Pichia pastoris. PM 29 kDa



### Kit Proteasa (E1405)

#### Presentación

-75 mg de Proteasa Liofilizada  
(Incluye Buffer Resuspensión Proteasa)

#### Descripción

Es una proteasa perteneciente al grupo de las serin proteasas. Su actividad es óptima a 56°C y pH 7 o ligeramente alcalino.

### Kit Proteinasa K (K1300)

#### Presentación

100 mg de Proteinasa K liofilizada  
(Incluye Buffer Proteinasa K)

#### Descripción

La Proteinasa K recombinante (E1402) es una serin proteasa con amplia especificidad de sustrato. Se utiliza para digestión proteica e inactivación enzimática y/o tratamiento de tejidos.





### **Buffer PBS 1X (B0225)**

#### **Presentación**

1 litro

#### **Descripción**

El Buffer PBS 1X pH: 7,4 (B0225) se usa comúnmente en varias aplicaciones biológicas, bioquímicas e inmunológicas. Se encuentra libre de DNasas y RNasas.

Al ser un buffer isotónico y no tóxico para las células vivas, se lo utiliza para lavarlas, para diluir las sustancias necesarias para su cultivo y prevenir su shock osmótico.

### **Solución Isotónica de lisis de eritrocitos (SILE) (B0206)**

#### **Presentación**

250 ml de buffer SILE HIGHWAY

#### **Descripción**

La Solución Isotónica de lisis de eritrocitos (SILE) está diseñado para la lisis preferencial de los glóbulos rojos de la sangre humana entera, produciendo glóbulos blancos intactos (sin glóbulos rojos) para otras aplicaciones.



# PRODUCTOS PARA AMPLIFICACIÓN PCR PUNTO FINAL

- ADN Polimerasas.....14
- dNTPs.....17
- Master Mix para Punto Final.....18
- Transcripción reversa.....19
- Reactivos Anexos para PCR.....20



Nuestros productos son aptos para la amplificación de material genético mediante PCR (Reacción en cadena de la Polimerasa). Contamos con productos para PCR punto final, Real Time y One Step qPCR. Ofrecemos desde ADN Polimerasas, dNTP's, Master Mix, Kits para Transcripción Reversa (ARN a ADN) así como también otros reactivos involucrados en el proceso.



# TAQ ADN Polimerasas Thermus aquaticus



## Kit T-Plus Free ADN Polimerasa (K1007)

### Presentación

500 Unidades (5.000 U/ml)

### Descripción

La enzima es una ADN polimerasa termoestable, recombinante, purificada exhaustivamente de ADN bacteriano.

## Kit T-Holmes ADN Polimerasa (K1002)

Presenta Alta sensibilidad. Es ideal para Muestras Forenses o con poco ADN

### Presentación

500 Unidades (5.000 U/ml)

### Descripción

La enzima es una ADN polimerasa termoestable, recombinante, ultrapurificada para eliminar cualquier vestigio de ADN bacteriano. Incluye Enhancer para porciones ricas en GC.





TAQ ADN Polimerasas  
Thermus aquaticus

KITS PARA SIEMBRA  
DIRECTA



**Kit T-Plus Free ADN Polimerasa Siembra Directa (K1008)**

**Presentación**

500 Unidades (5.000 U/ml)

**Descripción**

Incluye la enzima, MgCl<sub>2</sub> y 4 viales con buffer de reacción MINT 5X que permiten la siembra directa en el gel

**Kit T-Holmes ADN Pol Siembra Directa (K1005)**

**Presentación**

500 Unidades (5.000 U/ml)

**Descripción**

Incluye la enzima, MgCl<sub>2</sub> y 4 viales con buffer de reacción MINT 5X que permiten la siembra directa en el gel. Incluye Enhancer.

KITS RESISTENTES A  
INHIBIDORES



**Kit T-Plus Free ADN pol Resistente a Inhibidores (K1009)**

**Presentación**

500 Unidades (5.000 U/ml)

**Descripción**

Incluye la enzima, MgCl<sub>2</sub> y 2 viales con buffer de reacción para neutralizar inhibidores de la PCR.

Otras ADN Polimerasas

PFU ADN  
POLIMERASA

**Typhon ADN polimerasa (K1101)**

**Presentación**

100 Unidades (2.000 U/ml)

**Descripción**

La enzima Typhon es una ADN polimerasa modificada genéticamente a la que se le agregó un dominio con lo que se logra una mayor procesividad, velocidad de amplificación, fidelidad y estabilidad. Ideal para producir amplicones destinados a la secuenciación.







**Kit dNTPs (K1404)**

**Presentación**

4 Viales con 25 μmoles, 100 mM cada uno de dATP, dTTP, dCTP y dGTP

**Descripción**

Los dNTPs Highway presentan una elevada pureza y están libres de sustancias que pueden inhibir una amplificación por PCR, como por ejemplo pirofosfatos.

Aptos para qPCR, Long Range PCR, Secuenciación de ADN, Transcripción reversa, Síntesis de ADNc.

**Mix dNTPs (M1404)**

**Presentación**

1 Vial con 400 ul de Mix, conteniendo 25 mM de dATP, dCTP, dGTP, dTTP.

**Descripción**

Los dNTPs Highway presentan una elevada pureza y están libres de sustancias que pueden inhibir una amplificación por PCR, como por ejemplo pirofosfatos.

Aptos para qPCR, Long Range PCR, Secuenciación de ADN, Transcripción reversa, Síntesis de ADNc.





**TAS Master Mix (M023)**

Sin colorante para permitir la medición de absorbancia o fluorescencia.

**Presentación**

1 Vial con 1,5 ml de TAS Master Mix 2X

**Descripción**

La TAS Master Mix 2X Highway (M023) contiene todos los componentes necesarios para realizar una PCR, a excepción de los primers y el ADN templado, que deben ser aportados por el usuario.

**MINT Master Mix (M024)**

Con colorante para siembra directa en Gel

**Presentación**

1 Vial con 1,5 ml de MINT Master Mix 2X

**Descripción**

La MINT Master Mix 2x (M024) contiene todos los componentes necesarios para realizar una PCR convencional, a excepción de los primers y el ADN templado, que deben ser aportados por el usuario.



**Plus Master Mix (M025)**

**Presentación**

1 Vial con 1,5 ml de Plus Master Mix 2X Highway (M025)

**Descripción**

La Plus Master Mix 2X Highway (M025) contiene todos los componentes necesarios para realizar una PCR, a excepción de los primers y el ADN templado, que deben ser aportados por el usuario. Contiene aditivos neutralizantes de inhibidores de la PCR.



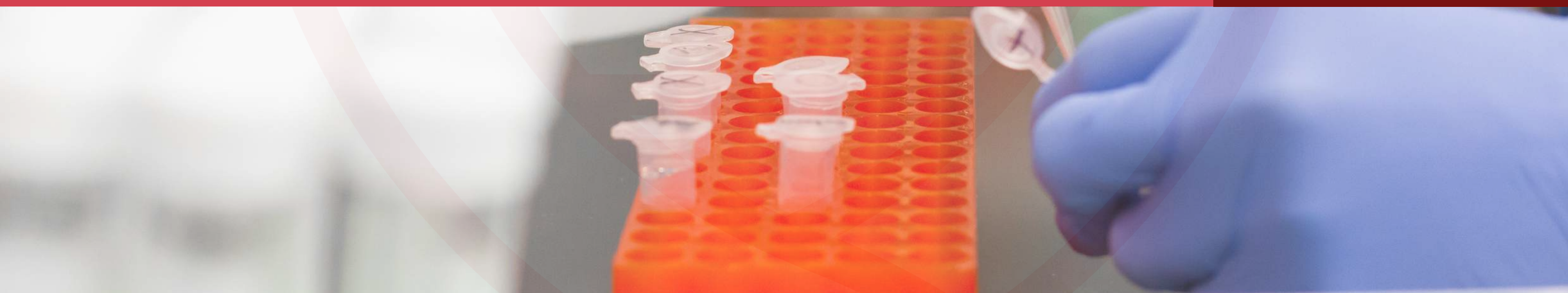
**Kit FLYE-Ultra® M-MLV Transcriptasa reversa (K1601)**

**Presentación**

10.000 U (200U/μl). 50 reacciones.

**Descripción**

La enzima FLYE-Ultra® M-MLV (E1602) es una enzima recombinante de origen bacteriano, modificada genéticamente a fin de: Aumentar su eficiencia y procesividad, mayor termoestabilidad y eliminación de su actividad RNAsa H. Además es apta para incorporarla en reacciones One Step qPCR.



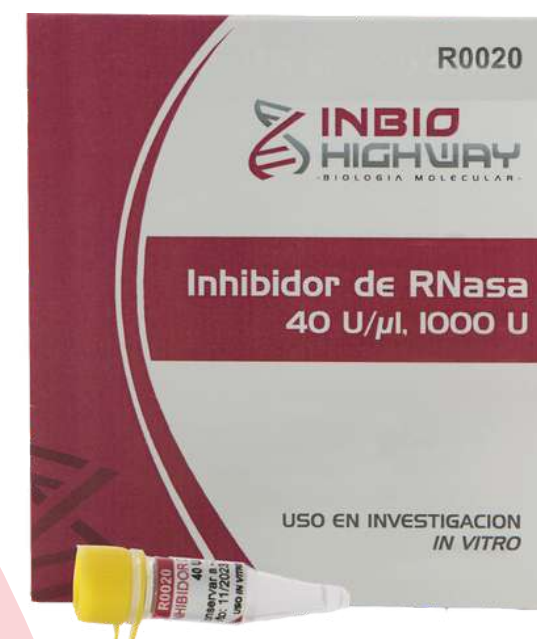
**Inhibidor de RNasa (R0020)**

**Presentación**

1 Vial con 1000 U de Inhibidor de RNasa (40U/μl) (R0020)

**Descripción**

El Inhibidor de RNasa Highway reduce la actividad de RNasas provenientes de una gran variedad de organismos, protegiendo el ARN en diferentes condiciones de reacción.



**Agua para PCR (A0103)**

**Presentación**

100 ml (A0103)

1000 ml (A0103-1000)

**Descripción**

El Agua Ultrapura para PCR (A0103) se encuentra libre de DNasas y RNasas. Calidad tipo I para biología molecular.



**Buffer TE 1X (B0401)**

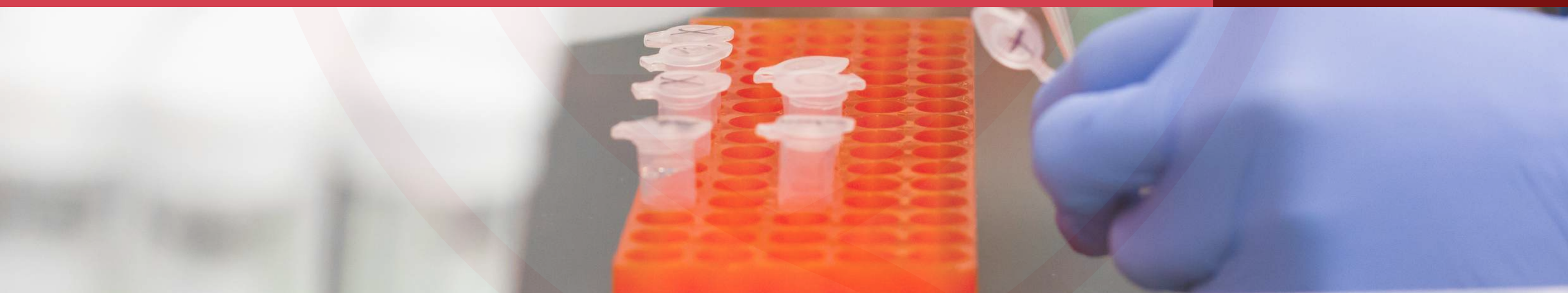
**Presentación**

100 ml (B0401)

**Descripción**

El Buffer TE (B0401) (Tris-EDTA) se encuentra libre de DNasas y RNasas. Contiene 1 mM de EDTA. Se emplea en varias aplicaciones de biología molecular solubilizando los ácidos nucleicos y evitando su degradación.





**Kit Easy Plant PCR Directo (K1213)**

**Presentación**

200 Reacciones.

**Descripción**

El Kit Easy Plant PCR directo (K1213) permite realizar la reacción de PCR a partir de plantas mediante lisis de hojas o semillas, sin necesidad de purificación previa del ADN.

El kit incluye una Master Mix 2X (M031), que contiene todos los componentes necesarios para realizar la PCR de punto final, y está especialmente diseñado para neutralizar la acción de posibles inhibidores presentes en la muestra. Incluye un mix de primers para ser empleados como control positivo.

**Enhancer para PCR (B0222)**

**Presentación**

1 Vial con 1,5 ml de enhancer 5X para PCR HIGHWAY (B0222)

**Descripción**

El Enhancer 5X (B0222) fue especialmente formulado para emplearse en reacciones de PCR que requieran amplificar secuencias con alto porcentaje de GC (> 45%) o estructura secundaria compleja. Se logra obtener de esta manera, una mejora en el rendimiento y la especificidad de la reacción.



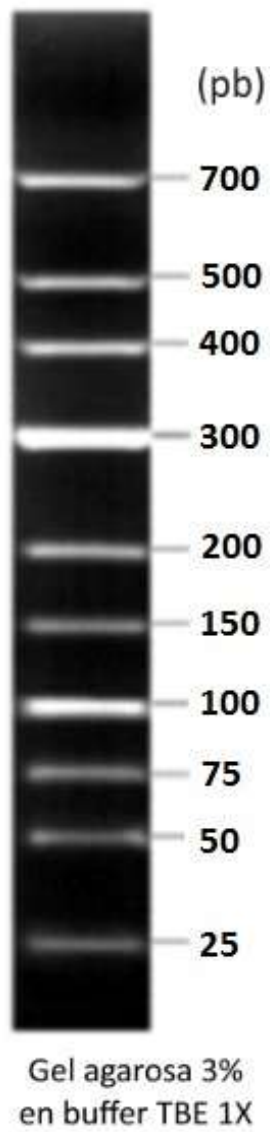
# PRODUCTOS PARA ELECTROFORESIS

- Marcadores de ADN y Proteínas...23
- Agarosas.....25
- Colorantes.....26
- Buffers.....27



Contamos con variedad de productos para electroforesis tales como marcadores de ADN para amplímeros de diferente tamaño de pb, agarosas liofilizadas y otros insumos como colorantes y buffers para lograr una detección visual del amplímero objetivo.





**Marcador de ADN 25pb (K0176)**

**Presentación**

1 Vial con 150 µl de Marcador de ADN 25 pb

**Descripción**

El Marcador de ADN (K0176) está conformado por 10 fragmentos de ADN de doble hebra de tamaño molecular 25, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 700 pb. A los fines de facilitar su identificación los fragmentos de 100 pb y 300 pb se encuentran en mayor concentración (60 ng/ 3µl).

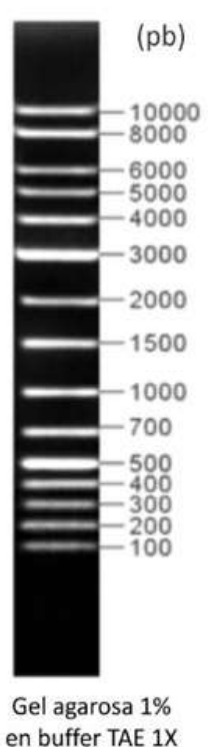
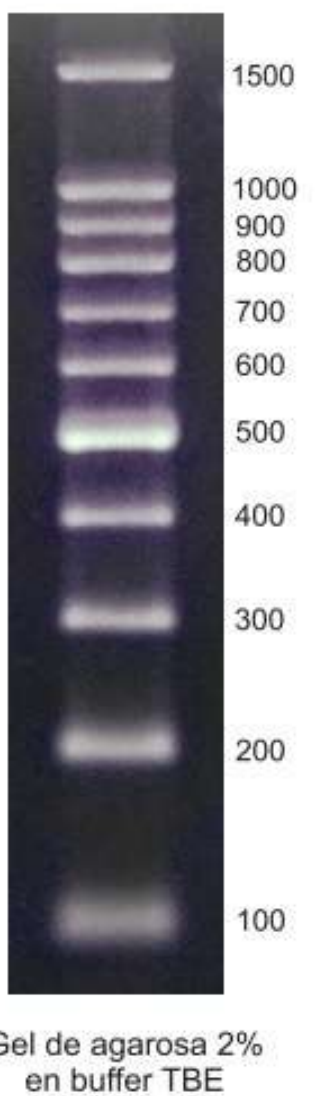
**Marcador de ADN 100-1500pb (K0177)**

**Presentación**

1 Vial con 0,30 ml de Marcador de ADN 100-1500 pb

**Descripción**

El Marcador de ADN (K0177) está conformado por 11 fragmentos de ADN de doble hebra de tamaño molecular 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 pb, y una banda adicional de 1500 pb. A los fines de facilitar su identificación, el fragmento de 500 pb se encuentra en mayor concentración (aproximadamente a 150 ng/6 ul).



**Marcador de ADN 1kpb (K0178)**

**Presentación**

1 Vial con 150 µl de Marcador de ADN 1 kpb

**Descripción**

El marcador de ADN (K0178) está conformado por 15 fragmentos de ADN de doble hebra de tamaño molecular 100, 200, 300, 400, 500, 700, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 8000 y 10000 pb.

**Marcador de ADN 50pb (K0179)**

**Presentación**

1 Vial con 0,30 ml de Marcador de ADN 50 pb

**Descripción**

El marcador de ADN (K0179) está conformado por 12 fragmentos de ADN de doble hebra de tamaño molecular 50,100,150, 200,250, 300, 350, 400, 450, 500, 700 y 1000 pb.



**Marcador de ADN Lambda/Hind III (K0180)**

**Presentación**

1 Vial con 150 µl de Marcador de ADN Lambda/Hind III

**Descripción**

El marcador de ADN Lambda/Hind III (K0180) está conformado por 8 fragmentos de ADN de doble hebra de tamaño molecular 125, 564, 2027, 2322, 4361, 6557, 9416 y 23130 pb.



Gel agarosa 0,7% en buffer TAE

MARCADOR DE PROTEÍNAS

**Marcador de Proteínas preteñidas 10-250 kDa (K0190)**

**Presentación**

1 Vial con 250 µl (50 siembras) de marcador de proteínas 250 kDa

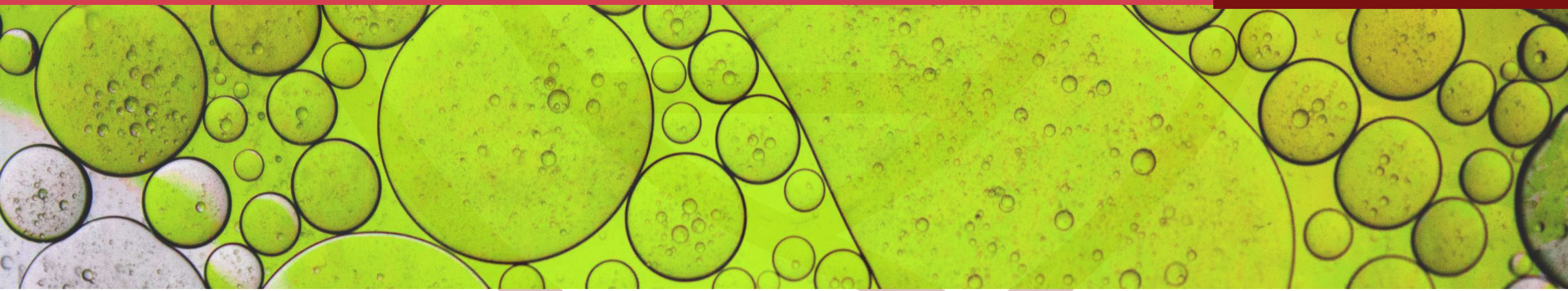
**Descripción**

El marcador de proteínas (K0190) está conformado por 11 proteínas preteñidas que cubren una amplia gama de pesos moleculares (10 - 250 kDa). Incluye una banda de referencia naranja a 72 kDa y una verde a 25 kDa.



Gel 12,5% Tris-Glicina





**Agarosa LE (A0100)**

**Presentación**

100 g (A0100-100)  
500 g (A0100-500)

**Descripción**

Esta agarosa presenta baja electroendósmosis, siendo recomendable en la purificación de ADN a partir de geles de agarosa y en la evaluación del tamaño molecular de bandas de ADN en gel. Tiene además mayor fuerza de gel que la agarosa A0104.

**Agarosa LE para fragmentos pequeños (A0101)**

**Presentación**

30 g (A0101)

**Descripción**

La Agarosa (A0101) es recomendable para la resolución de fragmentos pequeños de ADN (10-1200 pb) y productos de PCR. Su capacidad de resolución es similar a la presentada por los geles de poliacrilamida.



**Agarosa MB (A0104)**

**Presentación**

100 g (A0104-100)  
500 g (A0104-500)

**Descripción**

Ideal para análisis de rutina

**ECO-Gel (B0310)****Presentación**

1 Vial con 1 ml de ECO-Gel 20.000X HIGHWAY (B0310)

**Descripción**

El ECO-Gel es un nuevo colorante para detectar ácidos nucleicos en geles de agarosa. Es una alternativa al Bromuro de Etidio, el cual es tóxico y potencialmente mutagénico. Emite fluorescencia verde cuando se une al ADN o ARN. Se encuentra disuelto en DMSO.



**Buffer TBE 10X (B0400)**

**Presentación**

1 litro (B0400)

**Descripción**

El buffer TBE 10X (B0400) (Tris-Borato-EDTA) se presenta como una solución estéril que se utiliza en la electroforesis de ácidos nucleicos en geles de agarosa y poliacrilamida. Se emplea tanto como buffer de corrida, como así también para la preparación del gel.



**Buffer de siembra 6X (G0085)**

**Presentación**

4 ml (G0085)

**Descripción**

El buffer de siembra (G0085) contiene 2 colorantes, orange G y xilen-cianol



**Buffer TAE 40X (B0402)**

**Presentación**

1 litro (B0402)

**Descripción**

El buffer TAE 40X (B0402) (Tris-Acetato-EDTA) se presenta como una solución estéril que se utiliza en la electroforesis de ácidos nucleicos en geles de agarosa y poliacrilamida. Se emplea tanto como buffer de corrida, como así también para la preparación del gel.



# PRODUCTOS PARA AMPLIFICACIÓN REAL TIME PCR

- **qPCR Master Mix  
con colorantes o para sondas.....29**



Nuestros productos son aptos para la amplificación de material genético mediante PCR (Reacción en cadena de la Polimerasa). Contamos con productos para PCR punto final, Real Time y One Step qPCR. Ofrecemos desde ADN Polimerasas, dNTP's, Master Mix, Kits para Transcripción Reversa (ARN a ADN) así como también otros reactivos involucrados en el proceso.





**GreenLight Master Mix qPCR (M026)**

**Presentación**

1 Vial con 1 ml de GreenLight Master Mix qPCR 2X (M026), suficiente para 100 reacciones de 20 µl volumen final.

**Descripción**

La GreenLight Master Mix qPCR 2X (M026) ha sido formulada para contener todos los componentes necesarios para llevar a cabo una Real Time PCR. Solo es necesario agregar los primers y el ADN templado. Contiene un fluoróforo que presenta mayor sensibilidad, estabilidad y menor inhibición en la PCR que el SYBR Green





**Singleplex Master Mix qPCR para Sondas (M125)**

**Presentación**

1 Vial con 1,25 ml de Master Mix qPCR 2X (M125), suficiente para 100 reacciones de 25 µl volumen final

**Descripción**

La qPCR Master Mix 2X (M125) ha sido formulada para contener todos los componentes necesarios para llevar a cabo una Real Time PCR empleando sondas.

Solo es necesario agregar los primers, sondas y el ADN templado, lo cual minimiza las posibilidades de error y de contaminación.

**Multiplex Master Mix qPCR 2X para Sondas (M126)**

**Presentación**

-100 reacciones (M126-100)

-500 reacciones (M126-500)

Incluye 1 vial con agua ultrapura libre de nucleasas (A0103)

**Descripción**

La Master Mix Multiplex qPCR 2X para Sondas (M126) contiene en su formulación todos los componentes necesarios para llevar a cabo una Real Time PCR. Se deberá agregar solo los primers, sondas y el ADN templado, lo cual minimiza las posibilidades de error y de contaminación.



# PRODUCTOS PARA AMPLIFICACIÓN ONE STEP qPCR

- One Step qPCR.....32



Nuestros productos son aptos para la amplificación de material genético mediante PCR (Reacción en cadena de la Polimerasa). Contamos con productos para PCR punto final, Real Time y One Step qPCR. Ofrecemos desde ADN Polimerasas, dNTP's, Master Mix, Kits para Transcripción Reversa (ARN a ADN) así como también otros reactivos involucrados en el proceso.





**One Step RT qPCR Singleplex (KD0121)**



**Presentación**

- 100 Reacciones (KD0121-100)
- 500 Reacciones (KD0121-500)

**Descripción**

Highway® One Step RT qPCR Singleplex (KD0121), es una mezcla que contiene todos los componentes para amplificar un ARN de interés por Real Time PCR. Este producto fue validado para la detección cualitativa del ARN de SARS CoV-2 con los primers de IDT: N1, N2 y RnasaP como control de extracción. El usuario podrá aplicar la Highway® One Step RT qPCR Singleplex con otros primers o para la detección de otras enfermedades, aunque para ello deberá realizar la validación correspondiente.

**One Step RT qPCR Multiplex (KD0221)**



**Presentación**

- 100 Reacciones (KD0221-100)
- 500 Reacciones (KD0221-500)

**Descripción**

Highway® One Step RT qPCR Multiplex (KD0221), es una mezcla que contiene todos los componentes para amplificar un ARN de interés por Real Time PCR. Este producto fue validado para la detección cualitativa del ARN de SARS CoV-2 en muestras de hisopado nasofaríngeo, con los primers de MacroGen: E, N y RnasaP como control de extracción. Puede usarse con otros primers o para la detección de otras enfermedades previa validación. Detecta hasta 4 genes en simultaneo.







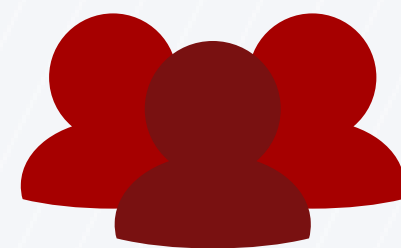
Entrega Inmediata



Stock permanente



Desarrollos personalizados



Asesoramiento técnico



<https://www.inbiohw.com.ar/>



[contacto@inbiohw.com.ar](mailto:contacto@inbiohw.com.ar)



[/company/inbio-highway/](https://www.linkedin.com/company/inbio-highway/)



+54 9 2494 48-4176



[/inbiohighway/](https://www.instagram.com/inbiohighway/)



Serrano 1414, Tandil, Bs. As.



PRODUCIDO EN ARGENTINA

[www.inbiohw.com.ar](https://www.inbiohw.com.ar)