

# GRAND TAI

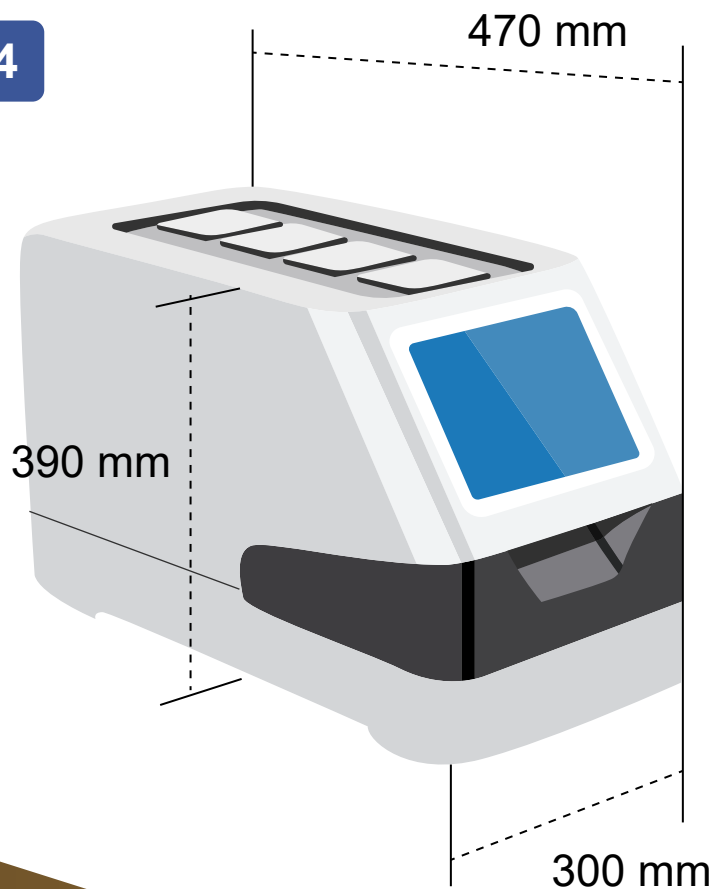
LATIN AMÉRICA SAC.

# ANALIZADOR DE AMPLIFICACIÓN Y DETECCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS

CARTA N° 3449 -2021-DIGEMID-DDMP-UFDM/MINSA

El producto se basa en la tecnología de extracción por conductividad magnética de tres etapas y en la tecnología de amplificación por cebado cruzado (CPA). Se utiliza junto con el kit de prueba correspondiente para el diagnóstico cualitativo in vitro de secuencias de ácidos nucleicos de patógenos en muestras humanas, animales y vegetales, etc.

UC0104

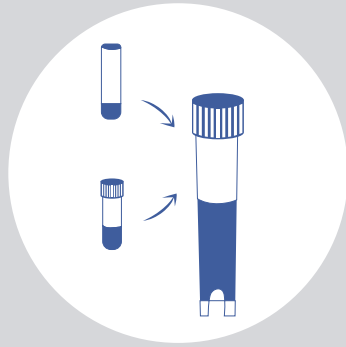


☎ 01-3669212

✉ [secretaria@grandtai.com.pe](mailto:secretaria@grandtai.com.pe)

📍 Av. Los Frutales Urb. Camino Real - La Molina

# PROCEDIMIENTO DE PRUEBA:



1. Cargar muestra



2. Insertar cartucho



3. Informe de resultado

## CARACTERISTICAS FISICAS Y ELECTRICAS DEL EQUIPO MEDICO

<b>Voltaje</b>	AC 100V~240V	<b>Impedancia</b>	100m
<b>Corriente</b>	≤4A	<b>Temperatura</b>	40-95
<b>Frecuencia</b>	50/60Hz	<b>Humedad relativa</b>	95%
<b>Amperaje</b>	10A	<b>Largo</b>	470mm
<b>Potencia</b>	2kV	<b>Ancho</b>	300mm
<b>Frecuencia</b>	50/60Hz	<b>Alto</b>	390mm



☎ 01-3669212


✉ [secretaria@grandtai.com.pe](mailto:secretaria@grandtai.com.pe)

📍 Av. Los Frutales Urb. Camino Real - La Molina

# KIT DE DIAGNÓSTICO PARA ARN DE COVID-19

## COMPOSICIÓN:

S/N	Nombre de Componentes	Especificación	Cantidad	Componentes principales
1	Cartucho COVID-19	1 prueba/cartucho	20 cartuchos	Tris, MgSO <sub>4</sub> , primers y sondas específicas de 2019-nCoV, primers y sondas específicas GAPDH humanas, trifosfato desoxirribonucleósido (dNTP), ADN polimerasa.
2	Solución de extracción de COVID-19-RNA	1 mL/prueba/tubo	20 tubos	Cloruro de guanidino, cuentas magnéticas
3	COVID-19-Control Positivo	1.2 mL/tubo	1 tubo	Contiene fragmentos objetivo de genes ORF y lab N
4	COVID-19-Control Negativo	1.2 mL/tubo	1 tubo	Contiene fragmentos objetivo de GAPDH humano.

Almacenar  2°C - 8°C la fecha de caducidad es de ocho meses.

*\*Se puede mantener 30 días a T°ambiente desde su fecha de fabricación*



☎ 01-3669212


✉ [secretaria@grandtai.com.pe](mailto:secretaria@grandtai.com.pe)

📍 Av. Los Frutales Urb. Camino Real - La Molina

# COLECTOR DE MUESTRAS DESECHABLE

CARTA N° 5998 -2020-DIGEMID-DDMP-UFDM/MINSA

USO PREVISTO	COMPONENTES	VENTAJAS	COMPOSICIÓN	CANTIDAD
- Para la recogida, transporte y almacenamiento de muestras.	- Hisopo estéril desechable y 3 ml/tubo de solución de conservación de muestras.	- Punta de hisopo de nailon de alta calidad - Tubo libre de nucleasas - Solución de conservación de muestras inactivada	- Hisopo nasofaríngeo - Hisopo orofaríngeo	- 100 test  - 100 test

Almacenar 2°C  30°C la fecha de caducidad es de 12 meses.



☎ 01-3669212

✉ [secretaria@grandtai.com.pe](mailto:secretaria@grandtai.com.pe)

📍 Av. Los Frutales Urb. Camino Real - La Molina

# EasyNAT MONKEYPOX VIRUS ASSAY

## COMPOSICIÓN:

S/N	Nombre de Componentes	Especificación	Cantidad	Componentes principales
1	Cartucho MPXV	1 prueba/cartucho	20 cartuchos	Cevadores y sondas específicas para Monkeypox Virus, Cevadores y sondas específicas de virus internos. Control, desoxirribonucleósido trifosfato (dNTP), ADN polimerasa
2	Extracción de ADN MPXV Solución	1 mL/tubo	20 tubos	Sal de guanidina, perlas magnéticas, control interno.
3	MPXV-Control Positivo	1 mL/tubo	1 tubo	Ácido Nucleico que contiene el gen del virus de la Viruela del Mono.
4	MPXV-Control Negativo	1 mL/tubo	1 tubo	Solución salina normal.

Tiempo de proceso: 49 min.

Almacenar  $2^{\circ}\text{C}$    $8^{\circ}\text{C}$ , vigencia 8 meses.

Transporte a temperatura ambiente hasta 30 días.



\*Fotos Referenciales



☎ 01-3669212

✉ [secretaria@grandtai.com.pe](mailto:secretaria@grandtai.com.pe)

📍 Av. Los Frutales Urb. Camino Real - La Molina

# Diagnostic Kit for HERPES 1&2 DNA (CPA Assay)

## COMPOSICIÓN:

S/N	Nombre de Componentes	Especificación	Cantidad	Componentes principales
1	Cartucho HSV	1 prueba/cartucho	20 cartuchos	Cebadores y sondas específicos, desoxirribonucleósido trifosfato (dNTP), ADN polimerasa
2	Extracción de ADN del HSV Solución	1 mL/tubo	20 tubos	Sal de guanidina, perlas magnéticas, plantilla de control interno
3	HSV-Control Positivo	1.2 mL/tubo	1 tubo	Plásmido que alberga HSV-1 y HSV-2 secuencia específica
4	HSV-Control Negativo	1.2 mL/tubo	1 tubo	Agua destilada

Tiempo de proceso: 49 min.

Almacenar  2°C - 8°C, vigencia 8 meses.

Transporte a temperatura ambiente hasta 30 días.

\*Fotos Referenciales



☎ 01-3669212

✉ [secretaria@grandtai.com.pe](mailto:secretaria@grandtai.com.pe)

📍 Av. Los Frutales Urb. Camino Real - La Molina

# EasyNAT Influenza A/B Assay

## COMPOSICIÓN:

S/N	Nombre de Componentes	Especificación	Cantidad	Componentes principales
1	Cartucho de Gripe	1 prueba/cartucho	20 cartuchos	Cebadores y sondas específicas, humanos cebadores y sondas específicas de $\beta$ -actina, trifosfato de desoxirribonucleósido (dNTP), ADN polimerasa, inversa transcriptasa
2	Extracción de ARN de gripe Solución	1 mL/tubo	20 tubos	Sal de guanidina, perlas magnéticas
3	Control Positivo de Gripe	1.2 mL/tubo	1 tubo	Pseudovirus con fragmento objetivo
4	Control Negativo de Gripe	1.2 mL/tubo	1 tubo	Pseudovirus con $\beta$ -actina humana fragmento objetivo

Tiempo de proceso: 49 min.

Almacenar  $2^{\circ}\text{C}$    $8^{\circ}\text{C}$ , vigencia 8 meses.

Transporte a temperatura ambiente hasta 30 días.

\*Fotos Referenciales



☎ 01-3669212

✉ secretaria@grandtai.com.pe

📍 Av. Los Frutales Urb. Camino Real - La Molina



# EasyNAT MALARIA ASSAY

## COMPOSICIÓN:

S/N	Nombre de Componentes	Especificación	Cantidad	Componentes principales
1	Mala-Cartucho	1 prueba/cartucho	20 cartuchos	Cebadores y sondas específicas, trifosfato de desoxirribonucleósido (dNTP), ADN polimerasa
2	Mala-ADN Solución de extracción	1.2 mL/tubo	20 tubos	Sal de guanidina, perlas magnéticas
3	Mala-Control Positivo	0.2 mL/tubo	1 tubo	Plásmidos que contienen Plasmodium fragmento específico
4	Mala-Control Negativo	0.2 mL/tubo	1 tubo	Plásmidos que contienen fragmentos humanos de gen endógeno

Tiempo de proceso: 49 min.

Almacenar  $2^{\circ}\text{C}$    $8^{\circ}\text{C}$ , vigencia 9 meses.

Transporte a temperatura ambiente hasta 30 días.



\*Fotos Referenciales



☎ 01-3669212

✉ [secretaria@grandtai.com.pe](mailto:secretaria@grandtai.com.pe)

📍 Av. Los Frutales Urb. Camino Real - La Molina

# EasyNAT MTC/NTM ASSAY

## COMPOSICIÓN:

S/N	Nombre de Componentes	Especificación	Cantidad	Componentes principales
1	Cartucho MTC/NTM	1 prueba/cartucho	20 cartuchos	Cebadores y sondas específicas, trifosfato de desoxirribonucleósido (dNTP), ADN polimerasa
2	MTC/NTM-Control Interno	1 test/tubo	20 tubos	<i>Células de bacilo subtilis</i>
3	Solución de extracción de MTC/NTM-ADN	1 mL/test/tubo	20 tubos	Sal de guanidina, perlas magnéticas
4	MTC/NTM-Control Positivo	100 µL/tubo	1 tubo	Gen que contiene contenido específico fragmentos de MTC y NTM
5	MTC/NTM-Control Negativo	100 µL/tubo	1 tubo	Solución salina normal

Tiempo de proceso: 49 min.

Almacenar 2°C — 8°C, vigencia 9 meses.

Transporte a temperatura ambiente hasta 30 días.

\*Fotos Referenciales



☎ 01-3669212

✉ secretaria@grandtai.com.pe

📍 Av. Los Frutales Urb. Camino Real - La Molina

# LISTA DE PRUEBAS

	Enfermedades Infecciosas	Catálogo #	Certificación
<b>Infección del Tracto Respiratorio</b>	EasyNAT® SARS - CoV-2	U20223	CE marked
	EasyNAT® SARS - CoV-2 Alpha Variant	U202018-20	CE marked
	EasyNAT® SARS - CoV-2 Beta Variant	U202020-20	CE marked
	EasyNAT® SARS - CoV-2 Delta Variant	U0202019-20	CE marked
	EasyNAT® SARS - CoV-2 Omicron Variant	U202023-20	CE marked
	EasyNAT® SARS - CoV-2/Delta Variant	U202024-20	CE marked
	EasyNAT® MTC	U20103	CE marked
	EasyNAT® MTC/NTM	U201002-20	CE marked
	EasyNAT® MP	U20201	CE marked
	EasyNAT® Influenza A/B	U20206	CE marked
	EasyNAT® RSV	U20208	CE marked
	EasyNAT® BP	U20209	CE marked
	EasyNAT® BP erythromycin Resistance	U202004-20	CE marked
	EasyNAT® LP	U202006-20	CE marked
<b>Infección Transmitida Sexualmente</b>	EasyNAT® MG	U20302	CE marked
	EasyNAT® HSV 1&2	U20304	CE marked
	EasyNAT® UU	U20303	CE marked
	EasyNAT® UU/MH	U203005-20	CE marked
	EasyNAT® GBS	U20311	CE marked
	EasyNAT® Human Parvovirus B19	U203002-20	CE marked
	EasyNAT® TP	U203004-20	CE marked
	EasyNAT® TV	U203009-20	CE marked
	EasyNAT® HPV 16/18	U203011-20	CE marked
	EasyNAT® HPV 6/11	U203001-20	CE marked
	EasyNAT® CT/NG	U203001-20	In registration
	EasyNAT® HIV-1	U205003-20	In registration
<b>Infección de la Sangre</b>	EasyNAT® Malaria	U203010-20	CE marked
	EasyNAT Monkeypox Virus	U202028-20	CE marked

# Nuestros principales clientes son:



CLINICA ANGLO AMERICANA

