

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REF. PROMESE/CAL-MAE-PEEN-2020-0012

**“Adquisición de Insumos de Detección del Coronavirus COVID-19 amparados bajo el decreto N°133-20, Emergencia Nacional para enfrentar la propagación del Coronavirus (COVID-19) en el territorio nacional”**

| LOTE | Descripción Insumos   | Unidad de Medida | Cantidad de Insumos |
|------|---|------------------|---------------------|
| I    | Prueba rápida IgG IgM (prueba anticuerpos), presentación Kit de 20 unidades de pruebas.   | Unidad           | 2,500               |
| II   | Kit procesamiento BIOFIRE 19-30 de muestras para máquina FilmArray Torch System Base, presentación kit de 30 unidades de prueba | Unidad           | 1,667               |
| III  | Kit reactivo Xpert Xpress SARS-CoV-2 para máquina GeneXpert IV Cepheid, presentación Kit de 10 unidades                         | Unidad           | 5,000               |



*Mario Jiménez*

Lic. Mario Jiménez  
Enc. Dpto Compras y  
Contrataciones

- **LOTE I: Prueba rápida IgG IgM (prueba anticuerpos), presentación Kit de 20 unidades de pruebas.**
- Se requiere una prueba de diagnóstico rápido para la detección cualitativa de anticuerpos SARS-CoV-2 IgG e IgM en sangre total venosa, sangre total por punción capilar, suero o plasma con las siguientes características:
- Prueba que sea rápida del anticuerpo contra el IgG/IgM del síndrome respiratorio agudo grave por coronavirus 2 (SARS-CoV-2)
- Basada en el principio de inmunoensayo de captura para la determinación de anticuerpos IgG/IgM SARS-CoV-2 en sangre total venosa, sangre total por punción capilar, suero y plasma.
- **Presentación:** Kit de 20 unidades de pruebas.

**Cada Kit debe contener lo siguiente:**

- 20 bolsas individuales selladas, cada bolsa contiene:
  - ✓ 1 x Casete de prueba
  - ✓ 1 x Bolsa desecante
- 20 goteros desechables (para toda clase de tipos de muestra)
- 1 Diluyente de ensayo (6 mL)
- 1 Instrucciones de uso

El Oferente interesado deberá presentar los siguientes documentos junto a su propuesta:

- Carta o documentación emitida por el fabricante donde indique la exclusividad y/o autorización de distribución del producto a ofertar.



*Mario Jiménez*

Lic. Mario Jiménez  
Enc. Dpto Compras y  
Contrataciones

- **LOTE II: Kit procesamiento BIOFIRE 19-30 de muestras para máquina FilmArray Torch System Base, presentación kit de 30 unidades de prueba**
- Se requiere una prueba de RT-PCR multiplexada anidada en tiempo real destinada a la detección cualitativa de ácido nucleico del SARS-CoV-2 en hisopos nasofaríngeos en medios de transporte de individuos sospechosos de COVID-19
- 100% compatible con máquina FilmArray Torch System Base
- Presentación: kit de 30 unidades de prueba

El Oferente interesado deberá presentar los siguientes documentos junto a su propuesta:

- Carta o documentación emitida por el fabricante donde indique la exclusividad y/o autorización de distribución del producto a ofertar.



*Mario Jiménez*

Lic. Mario Jiménez  
Enc. Dpto Compras y  
Contrataciones

- **LOTE III: Kit reactivo Xpert Xpress SARS-CoV-2 para máquina GeneXpert IV Cepheid**

- Prueba de diagnóstico molecular in vitro que ayuda en la detección y diagnóstico de SARS-CoV-2 y se basa en la tecnología de amplificación de ácido nucleico ampliamente utilizada. La prueba Xpert Xpress SARS-CoV-2 contiene cebadores y sondas y controles internos utilizados en RT-PCR para la in vitro cual itative detección de SARS-CoV-2 ARN en muestras de frotis nasofaríngeos y / o muestras de lavado / aspirado nasal.
- Presentación: Kit de 10 unidades
- 100% compatible con máquina GeneXpert IV Cepheid

El Oferente interesado deberá presentar los siguientes documentos junto a su propuesta:

- Carta o documentación emitida por el fabricante donde indique la exclusividad y/o autorización de distribución del producto a ofertar.



Mario Jiménez

Lic. Mario Jiménez  
Enc. Dpto Compras y  
Contrataciones