

# Master Mix - PCR

Pegasus

PB-L  
Productos  
Bio-Lógicos®



<http://www.pb-l.com.ar>

## Master mix PCR

Pegasus

CÓDIGO: EA00401 - 1250 µL - 100 REACC.      CONCENTRACIÓN: 2X  
EA00402 - 6250 µL - 500 REACC.      CONCENTRACIÓN: 2X

### Descripción

Este producto está diseñado para disminuir tiempos en la preparación de la reacción de PCR y evitar contaminaciones en las etapas de pipeteo, permitiendo obtener mayor reproducibilidad en los resultados.

La Master mix PCR contiene todos los componentes necesarios para una reacción de PCR. La concentración de sus reactivos han sido optimizadas para obtener máxima sensibilidad y especificidad.

La mix está lista para agregar los primers y el molde (DNA o cDNA). La adición de Mg solo es necesario en reacciones que utilicen concentración mayor a 1,5 mM.

### Presentación:

#### Master mix PCR-Pegasus

1250 ul de mix 2X  
6250 ul de mix 2X

#### Agua para PCR:

1,5 ml de agua destilada, deionizada, desionizada, estéril.

### Características generales

#### Sugerencia de uso

Cada reacción debe contener un volumen de master mix PCR (12,5 ul) y un volumen igual de una mezcla de primers y DNA molde (12,5 ul).

### Conservación

Almacenar a -20 °C.

### Condiciones de uso

#### Condiciones de reacción estándar:

|                |                |
|----------------|----------------|
| Master mix:    | 12,5 µl (1Xf)  |
| Primers 10 uM: | (0,5-1 uM c/u) |
| Molde:         | 1-5 µl         |
| Agua para PCR: | _____          |
| Vol. final:    | 25 µl          |

#### Condiciones de ciclado estándar:

|            |         |               |
|------------|---------|---------------|
| Desnat.:   | 94 °C   | 5 min.        |
| Desnat.:   | 92 °C   | 15 seg.       |
| Anealing:  | 50-60°C | 15 seg.       |
| Extensión: | 72°     | 30 seg/500 nt |
| Ciclos:    | 30-35   |               |

### Limitaciones de uso

Este producto ha sido diseñado, desarrollado y comercializado para su uso exclusivo en el área de investigación. No fue desarrollado para su uso en el área de diagnóstico o desarrollo de drogas, tampoco para su administración en animales o humanos.