

CÓDIGO: EA00801 - 100 REACCIONES
EA008M - 5 REACCIONES

CONCENTRACIÓN: 2X
CONCENTRACIÓN: 2X

PB-L
Productos
Bio-Lógicos®



Descripción

La Master mix qPCR contiene todos los componentes necesarios para una reacción de PCR cuantitativa en tiempo real. La concentraciones 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 algunas reacciones que requieran etapas de optimización.

Presentación

- **1 Vial de Master mix qPCR**
1250 ul de mix 2X- EA00801
62.5 ul de mix 2X - EA008M
- **MgCl₂:**
1 ml de MgCl₂ 50 mM
- **Agua para PCR:**
1,5 ml de agua destilada, deprogenada, desionizada, estéril.
Libre de nucleasas

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.

Características generales

Compatibilidad

La master mix qPCR está testeada en al mayoría de los equipos de PCR en tiempo real.

Sugerencia de uso:

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

Se recomienda no utilizar volúmenes inferiores a 20 ul por reacción.

Conservación

Almacenar a -20 °C.

Condiciones de uso

Master mix: 12,5 µl (1X final)
Primers Fw: (0,3 - 1 uM final)
Primers Rv: (0,3 - 1 uM final)
Molde: < 500 ng
Sonda: (0,2 uM final)
Agua para PCR: Completar vol. final
Vol. final: 25 µl

Condiciones de ciclado estándar:

Desnat.: 94 °C 10 min.
Desnat.: 94 °C 15 seg.
Annealing: 55-65 °C 30 seg.
Extensión: 72° 30 seg -Opcional
Ciclos: 45-55