



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

CÓDIGO: EA00701 - 100 REACCIONES
EA007M - 20 REACCIONES

CONCENTRACIÓN: 2X
CONCENTRACIÓN: 2X

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 reacciones que utilicen concentración mayor a 2mM.

• Presentación:

1 Vial de Master mix qPCR

1250 ul de mix 2X- EA00701
250 ul de mix 2X-EA007M

• MgCl₂:

1 ml de MgCl₂ 50 mM

• Agua para PCR:

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

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 con rango de excitación en 495 nm y detección en el rango de 520 nm.

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 y DNA muestra (12,5 ul). Se recomienda no utilizar volúmenes inferiores a 20 ul por reacción.

Master mix qPCR

Sybr/Fluoresceína

Condiciones de uso

• Condiciones de reacción estándar:

Master mix:	12,5 µl (1X)
Primers 10 uM:	0,75-2,5 µl (0,3-1 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.
Anearing:	50-60 °C	15 seg.
Extensión:	72°	30 seg/500 nt
Ciclos:	45	

Conservación

- Almacenar a -20 °C, protegido de la luz directa.