

qPCR MASTER MIX WITH SYBR GREEN 100 REACC

SKU: DBK-M915



DESCRIPCIÓN

El GoldBio qPCR Master Mix with SYBR Green es una mezcla lista para usar, formulada para realizar reacciones de PCR en tiempo real (qPCR) de alta precisión utilizando la química de detección SYBR Green.

Su formulación optimizada garantiza una amplificación sensible, reproducible y específica del ADN, reduciendo la necesidad de preparación manual de componentes.

Esta mezcla está diseñada para ser compatible con la mayoría de los equipos de qPCR disponibles en el mercado y permite una cuantificación precisa del ADN a partir de plantillas genómicas, plasmídicas o de cDNA.

Aplicaciones

Cuantificación relativa o absoluta de ADN.

Detección de genes específicos mediante qPCR.

Validación de expresión génica en estudios de transcriptómica.

Análisis de eficiencia y curvas de disociación (melt curve).

Características y beneficios

Listo para usar: mezcla preformulada para minimizar errores de pipeteo.

Alta sensibilidad y reproducibilidad en detección de ADN.

Compatible con la mayoría de los instrumentos de qPCR (Bio-Rad, Applied Biosystems, Roche, Agilent, entre otros).

Contiene SYBR Green como agente intercalante fluorescente.

Uso exclusivo para investigación (Research Use Only).

Compatibilidad

Adecuado para la mayoría de los sistemas de detección por fluorescencia en tiempo real con filtros compatibles con SYBR Green I.

No requiere ROX pasiva, aunque puede utilizarse en instrumentos que la demanden mediante calibración manual.

Presentación

Contenido: mezcla lista para 100 reacciones estándar.

Formato típico de reacción: 20 μ L (ajustable según el protocolo).

Condiciones de almacenamiento

Conservar entre -20°C y -15°C .

Evitar ciclos repetidos de congelación y descongelación.

Estable durante el envío a temperatura ambiente.

