

Biozym Red HS Master Mix

100 rxn à 20 µl



1 x 1 ml

Artikel-Nr.: 331126S | Biozym

23,80 € *

*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Beschreibung

Aktionsangebote: Frühlingsaktion
Gel-Direktauftrag: Gel-Direktauftrag
High-Fidelity: nein
Hot-Start: ja
Master Mix / Enzym: Master Mix
Multiplex: nein
PCR / RTPCR: PCR
PCR-Optimierung: Standard
Verpackung: 1 x 1 ml

Biozym Red HS Taq Master Mix

Der Biozym HS Taq Master Mix repräsentiert die neueste Entwicklung der Polymerase-Technologie und Puffer-Chemie, um Spezifität, Geschwindigkeit und Ausbeute zu steigern. Enzym und Puffersystem gewährleisten überragende PCR-Performance auch bei komplexeren Templates wie genomischer Säuger-DNA und GC- oder AT-reichen Sequenzen. Das robuste System wird kombiniert mit der ergonomischen Option eines direkten Auftrags des PCR-Produktes auf ein Gel.

PCR-Produkt direkt aufs Gel

- Hot-Start Technologie für sensitive Detektion von low-copy Templates
- Direktes Auftragen des PCR-Produktes auf das Gel, roter Farbstoff zum Monitoring des Gellaufs
- Optimierte Puffer-Chemie enthält MgCl₂ und dNTPs
- Erhöhte Ausbeute bei Amplikons bis 6 kb unter Standard- und Fast PCR-Bedingungen
- Effiziente und spezifische Amplifizierung auch von komplexen Templates wie GC- oder AT-reichen Sequenzen