

## Biozym Red HS Master Mix

100 rxn à 20 µl



**Biozym**  
SCIENCE IS OUR BUSINESS

1 x 1 ml

Artikel-Nr.: 331126S | Biozym

**23,80 €\***

\*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

### Beschreibung

<b>Aktionsangebote:</b>	Frühlingsaktion
<b>Gel-Direktauftrag:</b>	Gel-Direktauftrag
<b>High-Fidelity:</b>	nein
<b>Hot-Start:</b>	ja
<b>Master Mix / Enzym:</b>	Master Mix
<b>Multiplex:</b>	nein
<b>PCR / RTPCR:</b>	PCR
<b>PCR-Optimierung:</b>	Standard
<b>Verpackung:</b>	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 MgCl<sub>2</sub> 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