

## Biozym B7 Hot-Start High Fidelity DNA Polymerase

2 U/ $\mu$ l



**Biozym**  
SCIENCE IS OUR BUSINESS

100 Units

Artikel-Nr.: 332040S | Biozym

**63,60 €\***

\*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

### Beschreibung

<b>Aktionsangebote:</b>	Frühlingsaktion
<b>High-Fidelity:</b>	ja
<b>Hot-Start:</b>	ja
<b>LongRange:</b>	über 20 kb
<b>Master Mix / Enzym:</b>	Enzym
<b>Multiplex:</b>	nein
<b>PCR / RTPCR:</b>	PCR
<b>PCR-Optimierung:</b>	Standard
<b>Verpackung:</b>	100 Units

### Robust proofreading Enzyme with supreme Accuracy

Die Biozym HS HiFi DNA Polymerase kombiniert durch gesteigerte DNA-Bindung und Prozessivität geringste Fehlerraten mit hohen Ausbeuten – und das auch bei schwierigen oder langen Templates. Hot-Start gewährleistet dabei beste Sensitivität und Spezifität.

- Überragende (100x höhere) Fidelity im Vergleich zu Taq DNA Polymerase
- Aptamer Hot-Start Technologie – Setup bei Raumtemperatur möglich
- Ideal für Amplifikation von schwierigen und langen Templates (20 kb und größer)
- Hohe Ausbeuten auch bei GC- oder AT-reichen Templates
- Ideal für Klonierung und Sequenzierung – produziert blunt end PCR-Produkte