

# Biozym B7 Hot-Start High Fidelity DNA Polymerase

2 U/μl



100 Units

Artikel-Nr.: 332040S | Biozym

**63,60 € \***

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

## Beschreibung

**Aktionsangebote:** Frühlingsaktion

**High-Fidelity:** ja

**Hot-Start:** ja

**LongRange:** über 20 kb

**Master Mix / Enzym:** Enzym

**Multiplex:** nein

**PCR / RTPCR:** PCR

**PCR-Optimierung:** Standard

**Verpackung:** 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.

- Übertroffene (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