

Biozym B7 Hot-Start High Fidelity DNA Polymerase

2 U/ μ l



Biozym
SCIENCE IS OUR BUSINESS

100 Units

Artikel-Nr.: 332040S | Biozym

106,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

| | |
|----------------------------|------------|
| 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