

Biozym B7 Hot-Start High Fidelity DNA Polymerase

2 U/μl



100 Units

Artikel-Nr.: 332040S | Biozym

72,50 € *

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

Beschreibung

Aktionsangebote: Herbstaktion

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.

- 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