

## FailSafe PCR PreMix Selection Kit

zur Amplifikation von Sequenzen bis 20 kb

Lucigen



1 Kit

**FailSafe™**

Artikel-Nr.: 103600 | **Lucigen** | Herstellernummer: FS99060

**160,70 € \***

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

### Beschreibung

**High-Fidelity:** nein  
**Hot-Start:** nein  
**Master Mix / Enzym:** Master Mix  
**Multiplex:** nein  
**PCR / RTPCR:** PCR  
**PCR-Optimierung:** PCR Optimierung  
**Verpackung:** 1 Kit

#### Never fail at PCR! - Optimierung mit dem FailSafe PCR PreMix Selection Kit

Das **FailSafe PCR System** besteht aus einem optimierten Mix thermostabiler Enzyme sowie einem Satz von 12 verschiedenen FailSafe PCR PreMIXen. Die PreMIXe enthalten dNTPs und Puffer, sowie unterschiedliche Mengen von  $MgCl_2$  (3-7 mM) und dem FailSafe PCR Enhancer (mit Betain, 0-8 x). Damit können auch schwierigste DNA-Templates mühelos amplifiziert werden.

#### Geeignet für:

- Templates von < 20 kb
- Templates mit hohem GC-Gehalt (< 85%)
- Multiplex PCR
- High Fidelity PCR

#### Prinzip: „First Time and Every Time“

- **Optimieren** Sie Ihre Template/Primer-Kombination mit dem **FailSafe PCR PreMix Selection Kit**.
- **Wählen** Sie den **optimalen PreMix** für Ihre PCR aus.
- **Verwenden** Sie **diesen PreMix für weitere Amplifikationen mit dem FailSafe PCR System** dieser Template/Primer-Kombination.

Das Kit enthält Reagenzien zur Optimierung von bis zu 4 PCR Reaktionen (60 Units Enzym Mix, 12 x 100 µl Premix A-L).