

FailSafe PCR PreMix Selection Kit

zur Amplifikation von Sequenzen bis 20 kb
Lucigen

FailSafe™


Simplifying Genomics
<http://lucigen.com/epibio>

epicentre®
an illumina company

1 Kit

Artikel-Nr.: 103600 | Lucigen | Hersteller-Nr.: 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.

Geignet 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 den 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).