

## FailSafe PCR System ( inkl. 1 PreMix )

nur in Kombination mit einem PreMix 103606-103617  
Lucigen

**FailSafe®**

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

epicentre®  
an illumina company

100 Units

Artikel-Nr.: 103601 | [Lucigen](#) | Hersteller-Nr.: FS99100

**197,80 €\***

\*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:** 100 Units

#### Never fail at PCR! - Routine mit dem FailSafe PCR System

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.

Die Art.-Nr. 103601 kann nur in Zusammenhang mit einem frei wählbaren PreMix (Art.-Nr. 103606-103617) bestellt werden. Bitte vergessen Sie nicht Ihren PreMix auszuwählen. Der PreMix ist im Preis enthalten.

Die Art.-Nr. 103602 kann nur in Zusammenhang mit zwei frei wählbaren PreMixen (Art.-Nr. 103606-103617) bestellt werden. Bitte vergessen Sie nicht Ihre PreMixe auszuwählen. Die PreMixe sind im Preis enthalten.

Die Art.-Nr. 103603 kann nur in Zusammenhang mit acht frei wählbaren PreMixen (Art.-Nr. 103606-103617) bestellt werden. Bitte vergessen Sie nicht Ihre PreMixe auszuwählen. Die PreMixe sind im Preis enthalten.