

## LineGene 9600+ Real-Time PCR System (2-Kanal)



1 Stück

Artikel-Nr.: 685512 | Biozym

Preis auf Anfrage

### Technische Spezifikationen

#### Technische Daten

- **Block:** 96 x 0,2 ml
- **Dynamic Range:** 1 bis 1010 Kopien
- **Anregungswellenlängen:** 300 bis 500 nm
- **Detektionsbereich:** 500 bis 800 nm
- **Standard-Farbstoffe:** SYBR® Green, FAM, VIC, TET, JOE, Cy3, TAMRA, ROX, Texas-Red, Cy5, Cy5.5, Quasar®-670, Quasar®-705
- **Temperaturbereich:** 4 bis 105 °C
- **Gradient:** 1 bis 36 °C
- **Temp. Kontrollmodus:** Tube Simulated / Block
- **Heizdeckel:** 30 bis 110 °C, Auto-Pressure
- **Betriebssystem:** Microsoft Windows, XP bis Windows 8
- **Ports:** USB, Bluetooth
- **Kommunikation:** PC oder Microsoft® Surface™ pro Tablet

#### Hochsensitives, servicefreies optisches System

- Anregung: Farb-LEDs
- Detektion: Photomultiplier Tubes (PMTs)
- Multiplexing: 2 Kanäle (upgradefähig)

### Beschreibung

**Blockformat:** 96

**Optische Kanäle:** 2

**Produkttyp:** Real Time PCR System

**Verpackung:** 1 Stück

#### High-Sensitivity Multiplex Optics

Das LineGene 9600+ Real-Time System vereint High-Performance Peltiertechnologie mit einem extrem sensitiven Detektionssystem. Eine umfangreiche Software sichert Flexibilität für alle qPCR Applikationen.

Das experimentelle Setup, die Steuerung und die Datenanalyse erfolgen dabei wahlweise auf einem Windows PC oder einem Tablet.

Telefon: +49 (0) 51 52 7 90 20  
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70  
E-Mail: support@biozym.com  
Internet: www.biozym.com

Rechtliches  
Registergericht: Amtsgericht Hannover  
Registernummer: HRB 101682  
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH  
Geschäftsführer  
Dr. Sebastian Petri

**96 Well Block (Standardformat 96 x 0,2 ml)**

- Ferrotec® High-Performance Peltier-Elemente (PeltierInside)
- Gradientenfunktion (Optimierung von Annealing und Denaturierung)
- Motorisierter Heizdeckel mit automatischer Anpressdruckjustierung

**User Interface**

1. Windows Software
2. Steuerung über Windows® 8 Tablet oder PC
3. Relative und absolute Quantifizierung, SNP Analysis, Melt Curve, HRM, u.a.