

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



1 Stück
Artikel-Nr.: 685512 | Biozym

18.490,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Technische Daten

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.

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

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