

# Quantitative Echtzeit-PCR qPCR Rotor-Gene Q



## Gerätekonfiguration

- 5plex: real-time PCR Cycler mit 5 Kanälen (grün, gelb, orange, rot, karmesinrot)
- Q-Rex Software
- Bis zu 72 Proben (Rotor-Disc 72)

## Anwendungsbeispiele

- Relative Quantifizierung von DNA
  - a) mittels SYBR Green
  - b) mittels spezifischer Sonden (TaqMan™ u. ä.), ggf. als Multiplex-Bestimmung
- Real-time RT-PCR zur Analyse von Genexpressionen (Bestimmung von mRNA-Niveaus)
- Aufnahme von DNA-Schmelzkurven und Bestimmung von Schmelzpunkten

## Hersteller:

QIAGEN GmbH, Hilden

**Ansprechpartner:** Dr. Jürgen Weisser, +49 3641 282556, [jw1@innovent-jena.de](mailto:jw1@innovent-jena.de)