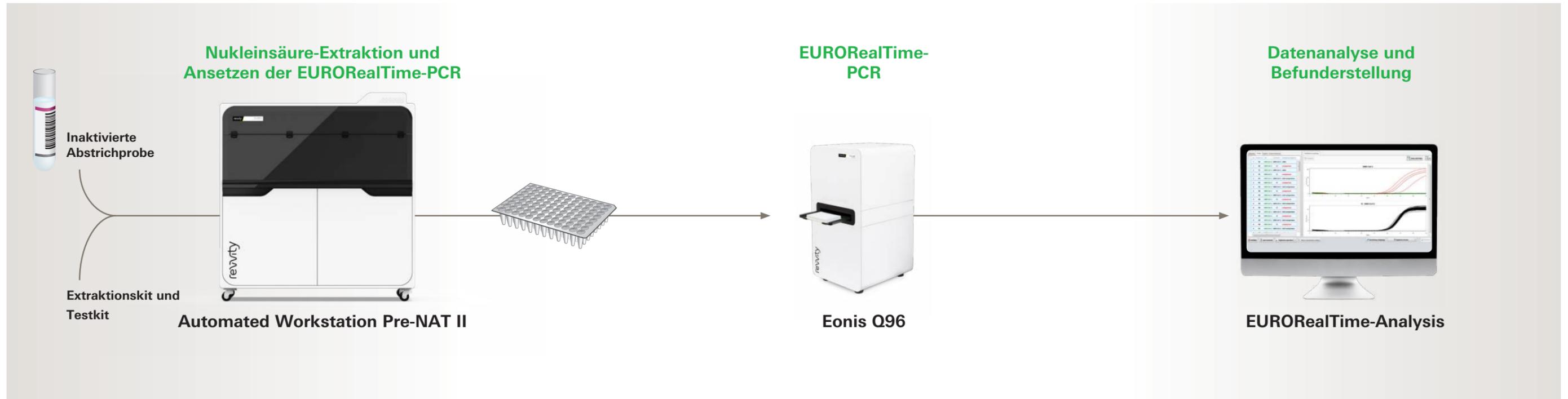




# Automatisierung der EURORealTime-PCR für die COVID-19-Diagnostik



- **Komplette Automatisierungslösung: von der Primärprobe bis zum Befund**
- **CE-gekennzeichnete, sensitive und schnelle EUROReal-Time-PCR-Tests zum Direktnachweis des Erregers: nur ein Reaktionsansatz pro Patient**
- **Alles aus einer Hand: exzellenter Service von EUROIMMUN, Ihrem Ansprechpartner für Testsysteme, Geräte und Software**



**Automated Workstation Pre-NAT II**  
Vollautomat zur komfortablen Probenaufbereitung

- Nukleinsäure-Extraktion und Pipettieren von PCR-Ansätzen vollautomatisiert: Abarbeitung von bis zu 96 Proben pro Lauf
- Bewährte Technologie: Nukleinsäure-Extraktion auf Basis von Magnetpartikeln
- Höchste Sicherheit und Qualität: Einsatz von Einmal-Filterspitzen für präzises Pipettieren und ressourcenschonendes Dispensiersystem für die Extraktionsreagenzien
- Vorbereitung der PCR: Integrierte Kühlung für PCR-Reagenzien und PCR-Platten sowie automatisches Ansetzen von PCR-Mastermixen



**Eonis Q96**  
Zuverlässiger Real-Time-PCR-Cycler

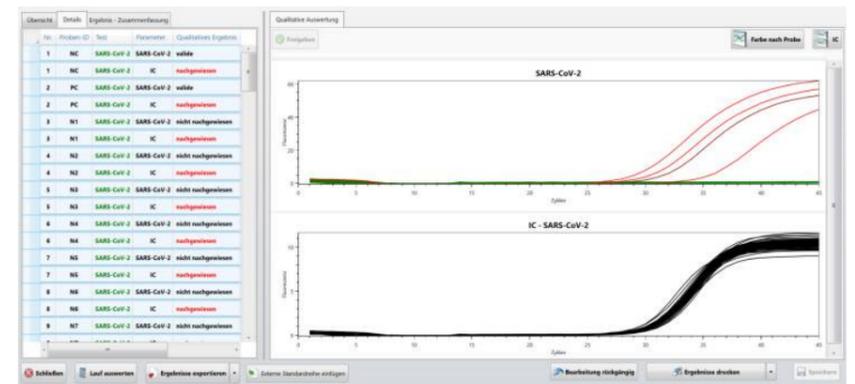
- Real-Time-PCR unter Idealbedingungen: kompakter Cycler für verlässliche Analyseergebnisse
- Modernste Blocktechnologie: kurze Protokoll-Laufzeiten dank hervorragender Heiz- und Kühlzeiten für den 96-Well-Block
- Bewährtes optisches System: sechs Farbmodule zur reproduzierbaren Quantifizierung der Nukleinsäure-Amplifikate
- Smartes Design: komfortabler Mechanismus zum Einlegen der PCR-Platte
- Sichere Routine: bidirektionaler Datentransfer mit der Software EURORealTime-Analysis

**EURORealTime SARS-CoV-2 Fast**

- Schneller Direktnachweis des Erregers: reverse Transkription und Real-Time-PCR in einem Schritt innerhalb von ca. 45 Minuten
- Sensitiver Nachweis von zwei Zielsequenzen innerhalb des ORF1ab- und des N-Gens des SARS-CoV-2-Genoms in getrennten Fluoreszenzkanälen
- Nur ein Reaktionsansatz je Probe

**EURORealTime-Analysis**  
Automatisch zum Ergebnis

- Höchste Qualität: schnelle, zuverlässige und objektive Auswertung von EURORealTime-PCR-Tests unter Berücksichtigung aller Kontrollen
- Komfortabel und effizient: vollautomatischer Prozess von der standardisierten Rohdaten-Analyse bis hin zur Befunderstellung und Ergebnisdokumentation
- Nutzerfreundlich: Führung durch den gesamten Arbeitsablauf
- Flexibel einsetzbar: Kompatibilität mit dem Eonis Q96 und weiteren verschiedenen Real-Time-PCR-Cyclern





## Bestellung

Kategorie	Typ	Produkt	Bestellnummer
<b>Real-Time-PCR (Direktnachweis)</b>	Testkit	EURORealTime SARS-CoV-2	MP 2606-####
	Testkit	EURORealTime SARS-CoV-2 Fast	MP 2606-####-8
	Testkit	EURORealTime SARS-CoV-2/Influenza A/B	MP 2606-####-20*
<b>Automatisierung Probenaufbereitung</b>	Extraktionskit	Pre-NAT II NA EU Kit	ZM 9102-0960**
	Gerät	Automated Workstation Pre-NAT II	YG 9102-0101
<b>PCR</b>	Gerät	Eonis Q96	YG 1092-0101**
<b>Automatisierung PCR-Auswertung</b>	Software	EURORealTime-Analysis	YG 0661-0101

\* Nicht für die Abarbeitung mit der Automated Workstation Pre-NAT II validiert  
 \*\* Im kompletten System validiert (CE-IVD-Zertifikat)

Bei separater Verwendung: Nur für Forschungszwecke, nicht zur In-vitro-Diagnostik

