

Gerüstet für die Erkältungssaison

Mit den molekulardiagnostischen Erregernachweisen
von EUROIMMUN



- EURORealTime Influenza A/B/H1N1
- EURORealTime RSV A/B
- EURORealTime SARS-CoV-2
- EUROArray PneuVir (für 17 verschiedene respiratorische Viren)

Für Ihr Basisscreening bei saisonalen respiratorischen Viruserkrankungen

- Zuverlässige, PCR-basierte Assays zur Detektion typischer Infektionserreger mit Subtypeneinzelnachweis
- Positivkontrolle und interne Kontrolle im Testsatz enthalten
- Schnelle und einfache Abarbeitung
- Standardisierte, softwarebasierte Ergebnisinterpretation



Viruserkrankungen des Respirationstrakts

Durch Viren verursachte Atemwegserkrankungen treten vor allem **in der kalten Jahreszeit** sowie **in Wellen** auf und zeigen oft eine sehr ähnliche klinische Symptomatik. Typische respiratorische Viren sind **RSV** (besonders bei Kindern), **Influenza-Viren** und **SARS-CoV-2**, aber auch weniger verbreitete Viren können Atemwegsinfekte verursachen. Eine differenzialdiagnostische Abklärung und Abgrenzung von Infektionen bakterieller Genese ist sinnvoll, um angemessene Maßnahmen zur Infektionskontrolle und Patientenisolierung treffen zu können und eine unnötige Antibiotikagabe zu vermeiden, die das Risiko der Entwicklung von Resistenzen birgt.

Modular einsetzbare Assays für eine symptomorientierte Testung



Nachweis der 3 häufigsten Erreger entweder mit einer Probe in einem Lauf oder stufenweise

Bald erhältlich

EURORealTime Influenza A/B/H1N1

Nachweis der humanpathogenen Influenza-Viren vom Typ A und B sowie vom Subtyp A(H1N1)pdm09

EURORealTime RSV A/B

Nachweis der beiden Subtypen A und B des humanen respiratorischen Syncytial-Virus (RSV)

EURORealTime SARS-CoV-2

SARS-CoV-2-Nachweis¹ anhand von zwei unterschiedlichen Zielsequenzen (ORF1ab- und N-Gen)



- Geeignet für Nasopharynx-Abstriche



- One-Tube-Reaktion mit reverser Transkription von Erreger-RNA und Amplifikation in einem Ansatz
- Parallele Abarbeitung der drei Assays möglich
- Verschiedene Automatisierungsoptionen verfügbar (s. letzte Seite)
- Kompatibel mit verschiedenen PCR-Cyclern: z. B. LightCycler 480 II (Roche)², CFX96 Touch (Bio-Rad), 7500 Fast Real-Time PCR Instrument (Applied Biosystems)

- Geeignet für Rachenabstriche und Saliva



Multiplextest für 17 verschiedene respiratorische Viren

EUROArray PneuVir

Nachweisspektrum (inkl. RSV, SARS-CoV-2 und Influenza-Virus):

Adenovirus A–G
Bocavirus 1–4
Coronavirus 229E
Coronavirus NL63
Coronavirus HKU-1
Coronavirus OC43

SARS-Coronavirus 2
Parainfluenza-Virus 1
Parainfluenza-Virus 2
Parainfluenza-Virus 3
Parainfluenza-Virus 4
Influenza-A-Virus

Influenza-B-Virus
Metapneumovirus
Respiratorisches Syncytial-Virus A und B
Humanes Entero-/Rhinovirus
Parechovirus



- Geeignet für Nasopharynx-Abstriche



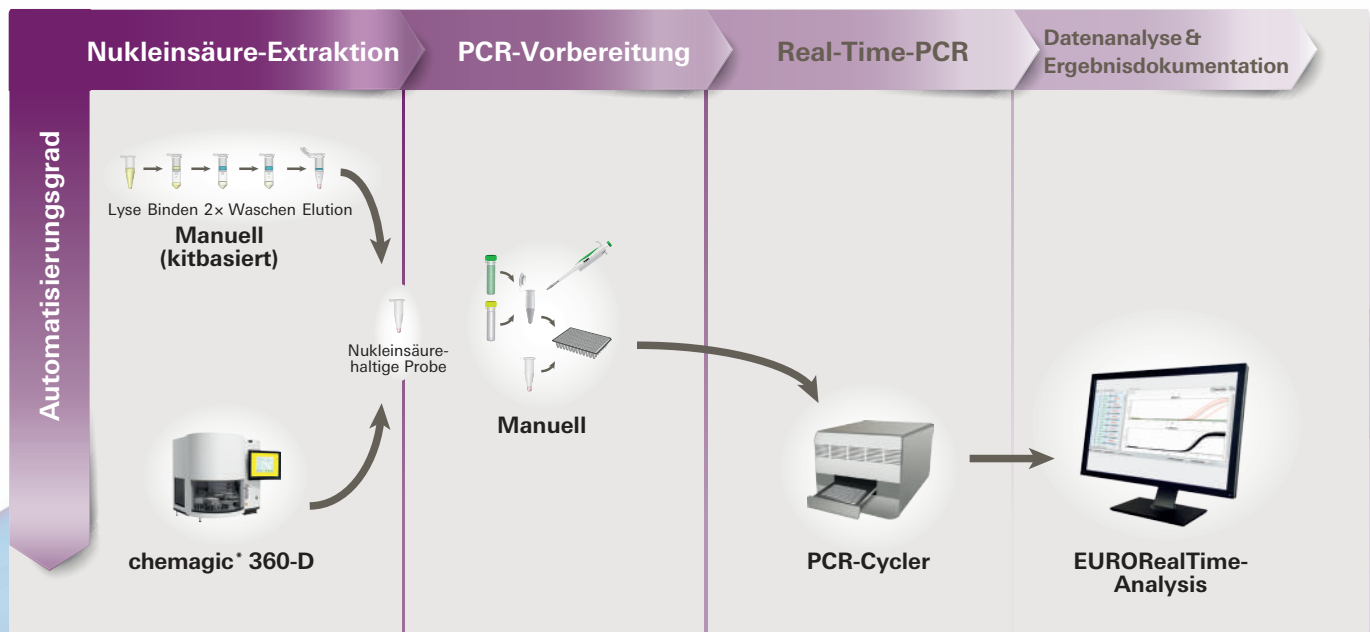
- Teilautomatisierte Abarbeitung
- Vollautomatische Ergebnisausgabe mit dem EUROArrayScanner und der Software EUROArrayScan

¹ Umfasst alle aktuell relevanten SARS-CoV-2-Varianten

² LightCycler ist eine Marke der Roche Diagnostics GmbH.



Automatisierungsoptionen für EURORealTime



* CHEMAGIC ist eine Marke der Revvity chemagen Technologie GmbH.

Bestellübersicht

Assay	Bestellnummer
EURORealTime Influenza A/B/H1N1	MP 2690-#### Bald erhältlich!
EURORealTime RSV A/B	MP 2670-####
EURORealTime SARS-CoV-2	MP 2606-####
EUROArray PneuVir	MN 2821-####-1

Der regulatorische Status der Produkte muss im jeweils geltenden Rechtsrahmen überprüft werden. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner für weitere Informationen sowie Auskünfte zur Produktverfügbarkeit.

Geräte bzw. Software	Bemerkung	Bestellnummer
chemagic 360-D mit chemagic 360 96 Rod Head Set ¹	Automatisierte Proben-Nukleinsäureextraktion (ohne Pipettieren des PCR-Ansatzes; entsprechendes Extraktions-kit erforderlich)	Informationen unter www.chemagen.com
Eonis Q96 ^{2, 3}	Real-Time-PCR-Cycler	YG 1092-0101
EuroRealTime Analysis	Software zur Unterstützung bei Analyse und Auswertung der PCR-Cycler-Messwerte	YG 0661-0101
EUROArrayScanner mit Software EUROArrayScan	Automatisierte EUROArray-Auswertung	YG 0602-0101

¹ Produkt hergestellt von Revvity, bestellbar bei Ihrem lokalen Revvity-Ansprechpartner

² Produkt hergestellt von Revvity, bestellbar bei Ihrem lokalen EUROIMMUN-Ansprechpartner; EONIS ist eine Marke der Revvity Health Sciences, Inc.

³ Für MP 2606-#### im kompletten System validiert (CE-Kennzeichnung); bei separater Verwendung: nur für Forschungszwecke, nicht zur In-vitro-Diagnostik

Erfahren Sie hier mehr zu unseren Produkten
oder
kontaktieren Sie uns direkt: www.euroimmun.de/kontakt

