



# Syndromisches Respiratorisches Testen mit der 3base™ Technologie von Genetic Signatures



## Genetic Signatures - Lösungen für Ihr Labor

- End-to-End Testing für Hochdurchsatz-Workflow bei Gewährleistung der kontinuierlichen Versorgung mit allen notwendigen Materialien
- 2 Plattformen, GS1-HT und GS-1000 für Laboratorien mit mittlerem und hohem Proben-Durchsatz
- Syndromisches Testen in vielfachen Konfigurationen
- Einfacher Workflow, minimale Hands-on-Zeit
- Proben-Rückverfolgbarkeit und LIMS-Integration
- Standardisierte Probenverarbeitung vielfältiger Probentypen (respiratorisch, gastrointestinal, STI, AMR, u. a.



## EasyScreen™ Detection Kits - die Vorteile der 3base™-Technologie

- Erhöhung der Sequenz-Homologie
- Angeglichene Schmelztemperaturen in der qPCR optimieren die Effizienz der Multiplex-Echtzeit-PCR
- Keine Kreuzreaktionen mit der nativen 4base-Sequenz
- Reduziertes Risiko von Kreuzkontaminationen und falsch-positiven Signalen
- Sensitivitätssteigerung ohne Durchsatzminderung
- Prozess-/endogenous Kontrollen in jedem Assay
- Reduzierte Anfälligkeit für neuartige Variationen der Pathogensequenz, der mögliche Effekt einer genetischen Drift auf Sensitivität und Spezifität des Assays wird gemindert

Atemwegserreger - diagnostische EasyScreen™ Produkte	
Cat # *	Beschreibung
RP012-HT (FAST), CE-IVD	<b>EasyScreen™ SARS-CoV-2 Detection Kit</b> M-gene and N-gene
RP014, CE-IVD pending	<b>EasyScreen™ SARS-CoV-2 Respiratory Plus Detection Kit</b> SARS-CoV-2 M-gene and N-gene, FluA, FluB, RSV, Rhinovirus and HMPV
RP007, CE-IVD	<b>EasyScreen™ Respiratory Pathogen Detection Kit</b> FluA, Rhinovirus, FluB, RSVAB, Human Metapneumovirus, Parainfluenza 1/3, Enterovirus, Parainfluenza 2, <i>B. pertussis</i> / <i>B. parapertussis</i> , <i>M. Pneumoniae</i> and Adenovirus
RP003, RUO	<b>EasyScreen™ Coronavirus Detection Kit</b> Coronavirus HKU-1, OC43 and NL63/229E
RP009, CE-IVD pending	<b>EasyScreen™ Atypical Respiratory Detection Kit</b> <i>B. pertussis</i> , <i>B. holmesii</i> , <i>B. parapertussis</i> , <i>L. longbeachae</i> , <i>M. pneumoniae</i> , <i>L. pneumophila</i> , <i>C. pneumoniae</i> , <i>P. jirovecii</i> and <i>C. psittaci</i>
*Aktuellste Informationen zum Registrierungsstatus in Ihrem Land erhalten Sie von Ihrem lokalen Ansprechpartner	

## Kontakt

Genetic Signatures Ltd  
Tel.: +49 15 901324014  
europe@geneticsignatures.com  
www.geneticsignatures.com/eu

Scannen Sie den untenstehenden QR-Code, um mehr über unser Produktsortiment zu erfahren:

