

BIOMÉRIEUX

BIOFIRE® SPOTFIRE®

Syndromische Infektionsdiagnostik für Ihr Praxislabor



PIONEERING DIAGNOSTICS

GLEICHZEITIGER NACHWEIS DER HÄUFIGSTEN INFEKTIONSERREGER



**BIOFIRE® SPOTFIRE®
RESPIRATORY/SORE THROAT (R/ST) PANEL**
1 PCR-Test. 2 Anwendungen. 15 Targets. 15 Minuten.

ATEMWEGSINFEKTIONEN

VIREN

Adenovirus
Coronavirus SARS-CoV-2
Coronavirus (saisonal)
Humanes Metapneumovirus
Humanes Rhinovirus/Enterovirus
Influenzavirus A
Influenzavirus A/H1-2009
Influenzavirus A/H3
Influenzavirus B
Parainfluenzavirus
Respiratorisches Synzytial-Virus

BAKTERIEN

Bordetella parapertussis
Bordetella pertussis
Chlamydia pneumoniae
Mycoplasma pneumoniae

PHARYNGITIS

VIREN

Adenovirus
Coronavirus SARS-CoV-2
Coronavirus (saisonal)
Humanes Metapneumovirus
Humanes Rhinovirus/Enterovirus
Influenzavirus A
Influenzavirus A/H1-2009
Influenzavirus A/H3
Influenzavirus B
Parainfluenzavirus
Respiratorisches Synzytial-Virus

BAKTERIEN

Chlamydia pneumoniae
Mycoplasma pneumoniae
Streptococcus dysgalactiae
(Gruppe C/G-Streptokokken)
Streptococcus pyogenes
(Gruppe A-Streptokokken)

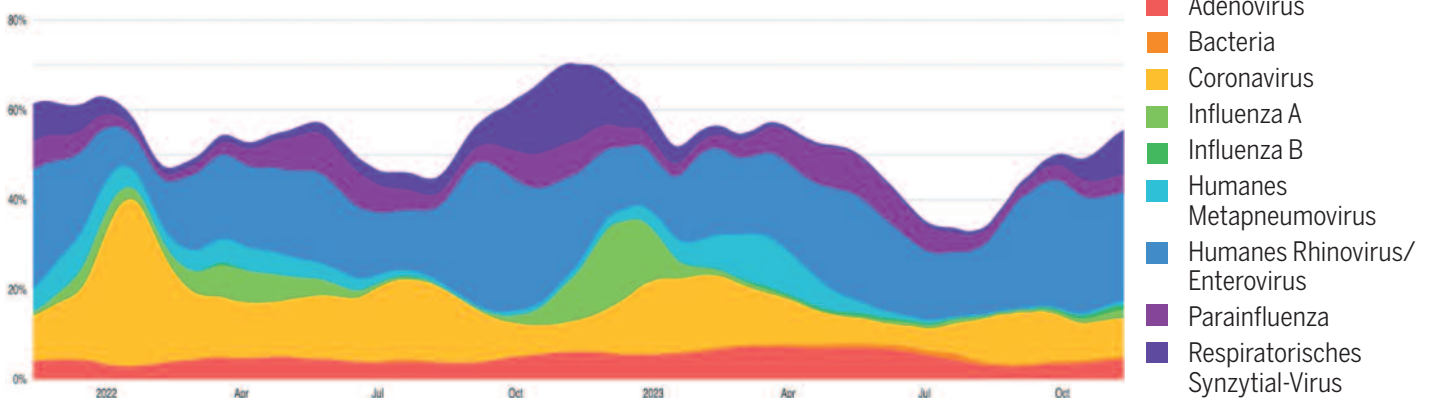
Performance Atemwegsinfektionen (NP-Abstriche): 98,5 % PPA, 99,1 % NPA1
Performance Pharyngitis (Rachenabstriche): 96,6 % PPA, 99,1 % NPA1



Infektionsepidemiologie respiratorischer Erreger:

Respiratorische Erreger können ganzjährig nachgewiesen werden und treten gehäuft in den Wintermonaten auf.

Respiratory Pathogen Trends (<https://syndromictrends.com/>)



WARUM SYNDROMISCHE TESTUNG?

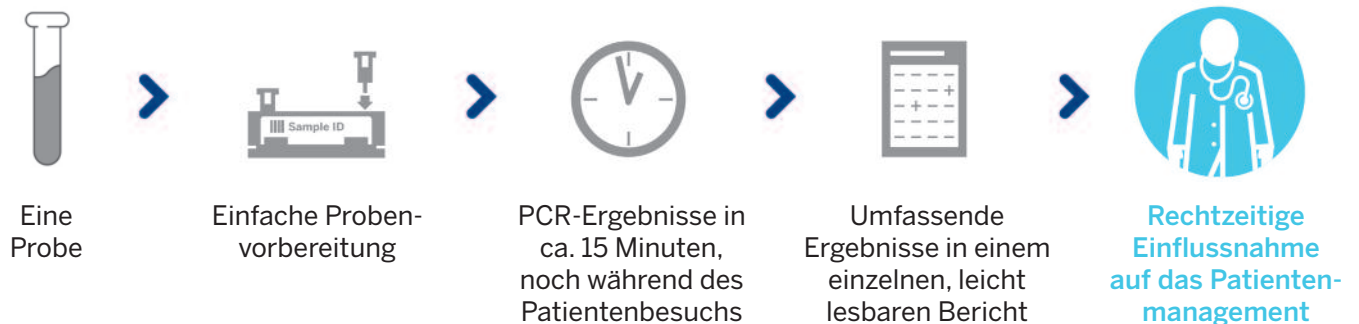
Entdecken Sie den Nutzen

Bei der syndromischen Testung erfolgt ein gleichzeitiger, schneller Nachweis unterschiedlicher Krankheitserreger, die alle die gleiche Symptomatik hervorrufen können.

Dadurch erhöht sich die Wahrscheinlichkeit einer korrekten Diagnose innerhalb eines klinisch relevanten Zeitraums.

Die Tests von BIOFIRE können dazu beitragen, die Diagnose und die Patientenversorgung zu verbessern und die allgemeine Patientenzufriedenheit zu steigern.

Syndromische Testung: einfach und schnell



PASST IN JEDES LABOR

- **PCR-Ergebnis in Laborqualität**
- **Von jedem bedienbar**
- **2 min Personalbindung**
- **DIN A4 Grundfläche**
- **Basistechnologie seit einem Jahrzehnt in klinischer Routine**

ABRECHNUNG

Gebührenziffern nach GOÄ*		Punktzahl	Gebühr in €
4780	Isolierung von Nukleinsäuren	900	52,46 ¹⁾
4782	Enzymatische Transkription von RNA mittels reverser Transkriptase	500	29,14 ¹⁾
4784	Amplifikation von Nukleinsäuren oder Nukleinsäurefragmenten mit geschachtelter Polymerasekettenreaktion (nested PCR)	1000	58,29 ²⁾
4785	Identifizierung von Nukleinsäurefragmenten durch Hybridisierung mit radioaktiv oder nicht-radioaktiv markierten Sonden und nachfolgender Detektion, je Sonde	300	17,49

¹⁾ pro Bestimmung | ²⁾ pro Target | * alle Angaben ohne Gewähr!