



# Nachweis von **CAP** Erregern Community Aquired Pneumonia - ein Komplettdiagnostikprogramm -

## **aid** CAP Bakterien Kit

### Nachweis der häufigsten Erreger einer CAP-Infektion

- Hergestellt für ein initiales Screening auf bakterielle CAP Erreger auf einem Teststreifen
- Differenzierung in 9 verschiedene Typen der häufigsten Mikroorganismen
- Untersuchungsmaterial: Bronchiallavage, Sputum, Rachenabstrich, Bakterienkultur
- CE<sub>0123</sub>-Zertifizierung

Konjugatkontrolle

Amplifikationskontrolle

*Streptococcus pneumoniae*

*H. influenzae*

*H. influenzae Typ b*

*Moraxella catarrhalis*

*Chlamydia pneumoniae*

*Mycoplasma pneumoniae*

*Legionella pneumophila*

*Bordetella pertussis*

*Bordetella parapertussis*



## **aid** CAP Resistenz Kit

### Detektion von *Streptococcus pneumoniae* inklusive Antibiotikaresistenzen

Konjugatkontrolle

Amplifikationskontrolle

*Streptococcus pneumoniae* spez.

*S. pne* Makrolide res. (*ermB*)

*S. pne* Makrolide res. (*mef*)

*S. pne*  $\beta$ -Lakt. wild *pbp1A*

*S. pne*  $\beta$ -Lakt. wild *pbp2B*

*S. pne*  $\beta$ -Lakt. wild *pbp2X*

*S. pne* *parC*, wild

*S. pne* *gyrA*, wild

*S. pne* *tetM*



- Detaillierte Analyse von *Streptococcus pneumoniae* unter Berücksichtigung der Makrolid-, Beta-Laktam-, Tetracyclin- und Chinolonresistenzen
- Einzelnachweis der häufigsten Resistenzgene von *Streptococcus pneumoniae*
- Hergestellt zur Optimierung der Antibiotikatherapie