

# Nachweis von CAP Erregern

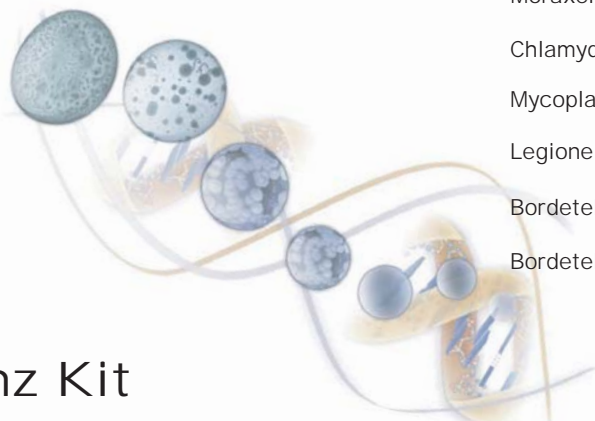
## Community Aquired Pneumonia

- ein Komplettprogramm -

### 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



### 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 b-Lakt. wild (pbp1A)  
S. pne b-Lakt. wild (pbp2B)  
S. pne b-Lakt. wild (pbp2X)  
S. pne Tetrazykl. res. (tetM)  
S. pne Chinolone wild (gyrA)  
S. pne Chinolone wild (parC)



- 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