

Nachweis von CAP Erregern

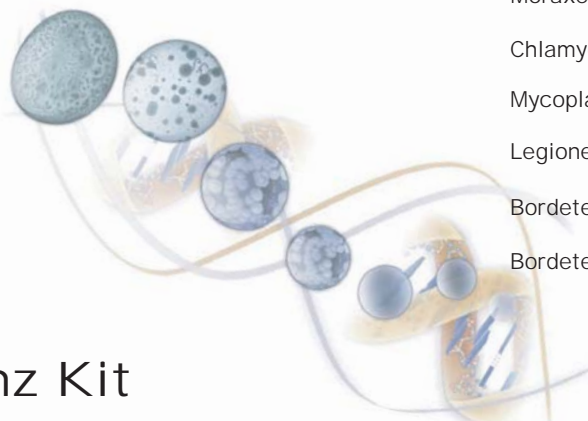
Community Aquired Pneumonia

- 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
- CE₀₁₂₃-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