

# Legionella-antikroppsbestämning

## Indikation

Misstanke om infektion med *Legionella pneumophila*.

## Provmaterial

Serum.

## Analysprincip

Indirekt immunofluorescens.

Påvisar antikroppar mot *Legionella pneumophila* typ 1-8.

## Provtagningsmaterial

Rör utan tillsats eller rör med silikongel utan tillsats.

## Provtagning

Minsta provvolym är 100 µL serum eller 2 mL venblod utan tillsats.

Akutprov med konvalescentprov 2-4 och 7-8 veckor senare. Ange på remissen kliniska data, insjukningsdag, eventuell utlandsvistelse, underliggande sjukdom och immunosuppressiv behandling.

## Provtransport

Omgående till laboratoriet. Vid förvaring: kylskåp.

## Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss.](#)

För diagnos krävs en titerstegring på minst 2 titersteg till >1/128 eller en titer på >1/256 i ett enstaka serumprov.

Reaktionen säkrast för *Legionella pneumophila* typ 1.

Viss risk för ospecifik reaktion för antigenerna 2-8 föreligger.