

# Kryptokockantigenpåvisning

## Indikation

Misstanke om kryptokockinfektion hos immunsupprimerad patient.

Vanlig vid AIDS. Sällsynt hos i övrigt friska.

## Analysprincip

Lateral Flow Assay (LFA) för påvisande av kapselantigen från *Cryptococcus neoformans* och *Cryptococcus gattii*.

Vid misstanke om kryptokockmeningit utföres rutinmässigt även direktmikroskopi och odling från likvor.

## Provtagningsmaterial

**Serum:** Serumrör med gel (guldgul kork), art.nr 102770229, eller serumrör utan gel (röd kork), art.nr 102770138.

**Likvor:** Sterilt rör utan tillsats, art.nr 102769965.

## Provtagning

**Serum:** 3-5 ml blod i serumrör med gel.

**Likvor:** 2 mL i sterilt rör.

Serum ska avskiljas så fort som möjligt för att undvika hemolys och överföras till sterilt rör. Röret fryses om serum inte analyseras samma dag. Likvor fryses in i sterilt rör om det inte analyseras samma dag.

## Provtransport

Provröret ska förvaras i kyl 2-8°C i max 72 timmar innan analys.

## Remiss

[Bakteriologiska laboratoriets remiss](#). Ange att kryptokockantigenpåvisning önskas, patientens grundsjukdom.

## Svarsrutin

Kryptokockantigen ej påvisat respektive Kryptokockantigen påvisat.

Enligt tillverkaren har testet en specificitet på 97–100% och en känslighet på 96–100%.

Negativt fynd utesluter inte infektion.

Analysen utföres alla vardagar och svarstiden beräknas vara 1 timme. Svarstider avser tiden från att provet ankommit till laboratoriet till dess svar går ut. Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

## Speciella frågeställningar

Vid frågor kontakta Serologen, Bakteriologiska laboratoriet, tel 031-342 4738.