

# Epstein Barr virus (EBV)

Annan benämning: körtelfeber, mononukleos

<b>Metoder</b>	<b>PCR (viruspåvisning DNA)</b> Epstein Barr virus DNA (kvantitativ & kvalitativ).  <b>Serologi (antikroppspåvisning)</b> Epstein Barr virusantikroppar IgG, IgM. Ingår även i analysblocket Neurotrofa virus.
<b>Provmaterial</b>	<b>PCR (viruspåvisning DNA)</b> Serum*, EDTA-blod*, likvor*, urin*, benmärg*, saliv, sekret, BAL, vävnadsmaterial  * = Kvantifiering utförs  <b>Serologi (antikroppspåvisning)</b> Serum
<b>Provåtgång</b>	För PCR-analys krävs 0,5 ml prov. Vid kapillärprovtagning kvävs minst 2 rör, gärna 3 st kapillärrör för att material ska räcka. CMV, EBV och BKV kan samfyllas med minst 1 mL provmaterial för kvantifiering (PCR).  För serologisk analys krävs 0,5 ml serum.
<b>Svarsrutiner</b>	<b>PCR (viruspåvisning DNA)</b> Kvantitativ analys av Epstein Barr virus (DNA) besvaras inom 1-3 dygn beroende på ankomsttid till laboratoriet. Svar ges i IU/ml (international Units/mL) eller genomekvivalenter per milliliter provmaterial (Geq/ml). Svarstid för kvantitativ analys avseende serum och EDTA-blod: 1-3 dagar Svarstid för kvantitativ analys avseende likvor, urin, benmärg: 1-7 dagar Kvalitativ analys av Epstein Barr virus (DNA) utförs 2 ggr/vecka. Svarstid för kvalitativ analys: 1-7 dagar  <b>Serologi (antikroppspåvisning)</b> Epstein Barr virusantikroppar IgG och IgM utförs alla vardagar och lördagar. Akuta prover besvaras elektroniskt eller ringd ut samma dag som prov ankommit

till lab.

Svarstid 1-3 dagar.

Svarstider avser tiden från provet ankommit till laboratoriet till dess svar går ut.

Svarstider kan avvika vid helger och helgdagar.

## [Provtagningsanvisningar](#)