

S -EBVAb (1335)**Sisältää osatutkimukset:**

S -EBVAbG, KL 1336

S -EBVAbM, KL 1337

Immunitetitutkimusta varten IgG-luokan vasta-aineet voi pyytää myös erikseen.

Indikaatiot Mononukleosin varmistaminen lapsilla, joilla usein S -MonAb-O (KL 2360) saattaa jäädä negatiiviseksi. Tonsilliitin ja lymfadenopatian immunitetitutkimukset.

Näyte 1-2 ml seerumia heti taudin alkuvaiheessa, parinäytteet tarvittaessa. Tutkimus voidaan tehdä myös likvorista (Li -EBVAb, KL 1844). Likvor-näytteen (0.5-1ml) mukana tulee aina lähettää myös samanaikaisesti otettu seeruminäyte.

Säilytys ja lähetys Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä Immunoluminometrinen (CLIA)

Toimitusaika 2-6 työpäivää

Viitearvot alle 20 U/ml

Tulkinta Epstein-Barr virus-IgM-vasta-aineet ilmestyvät taudin alkuvaiheessa ja säilyvät verenkierrossa 1-3 kk. Akuuttivaiheessa, hieman IgM-vasta-aineita myöhemmin, ilmaantuu myös EBV-IgG-vasta-aineita (kapsidiantigeeni, VCA). Tuloksista annetaan lausunto.

Kommentti Tuoreen infektion epäilyssä myös IgG-vasta-aineiden tutkiminen Epstein Barr viruksen tuma-antigeenia (n) kohtaan (S -EBVnAbG KL 6392) voi olla hyödyllistä. EBV-n-AbG vasta-aineet nousevat yleensä noin 1 kk kuluttua primaari-infektioista. S -EBVnAbG tutkimista suositellaan tarpeen mukaan lausunnon yhteydessä.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

Konsultointi Mikrobiologi, Taru Meri
Puh. 044 0185731
taru.meri@vita.fi