

## S-RAAb (12545)

Sisältää tutkimukset: fS-Rf ja S-CCPAb

**Indikaatiot** Nivelreuman diagnostiikka

**Näyte** 1 ml seerumia (paasto)

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

**Menetelmä** fS-Rf: Immunoturbidimetrinen, latex-menetelmä  
S-CCPAb: Fluoroentsyymi-immunometrinen menetelmä

**Toimitusaika** 1-5 työpäivää

**Viitearvot** fS-Rf: alle 14 IU/ml  
S-CCPAb: normaali alle 7 U/ml  
lievästi koholla 7-10 U/ml  
koholla yli 10 U/ml

**Tulkinta** Reumafaktori (RF) on herkkä, mutta epäspesifinen nivelreuman merkkiaine. RF voi kohota monissa tulehdustaudeissa ja myös infektioiden yhteydessä. Näissä RF-taso on yleensä matala (50 IU/ml).

Useat tutkimukset ovat osoittaneet, että sitrulliinipeptidivasta-aineet ovat nivelreumalle huomattavasti spesifisempiä (>95%) kuin RF ja herkkydeltään samaa luokkaa. Sitrulliinipeptidivasta-aineita voidaan osoittaa usein jo ennen nivelreuman kliinistä diagnoosia ja diagnoosihetkellä >70%:lla nivelreumapotilaista todetaan sitrulliinipeptidivasta-aineita. Seronegatiivisista (eli RF-negatiivisista) nivelreumapotilaista noin kolmasosa on sitrulliinipeptidi-vasta-ainepositiivisia. Useissa tutkimuksissa on todettu, että sitrulliinipeptidivasta-ainepositiivisuus liittyy aggressiivisempaan taudinkuvaan.

Yhdessä RF- ja sitrulliinipeptidi-vasta-ainetutkimukset parantavat erityisesti varhaisen nivelreuman diagnostiikkaa.