

**S -ENAAb (3022)**

Jos seulonta on positiivinen, tehdään jatkotutkimukset:

3317 S -RNPAb

3324 S -SmAb

3322 S -SSAAb

3323 S -SSBAb

**Indikaatiot** Systeemisten autoimmuunitautien kuten systeemisen lupus erytematosuksen, Sjögrenin oireyhtymä, sekasidekudostaudin (MCTD), toistuvien keskenmenojen ja neonataalilupuksen diagnostiikka.

**Näyte** 1 ml seerumia

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

**Menetelmä** Fluoroentsyymi-immunometrinen menetelmä. Tutkimuksessa tehdään ensin seulonta. Seulontatuloksen ollessa kohonnut, määritetään vasta-aineet seuraaville tuman liukoisille antigeeneille: Ribonukleoproteiini, nukleaarinen, vasta-aineet; S -RNPAb (3317) Sm (Smith), vasta-aineet; S -SmAb (3324) Sjögrenin syndrooma A (Ro), vasta-aineet; S -SSAAb (3322) Sjögrenin syndrooma B (La), vasta-aineet; S -SSBAb (3323)

Osatutkimukset voi pyytää myös erikseen.

**Toimitusaika** 1-5 työpäivää

<b>Viitearvot</b>	Seulonta:	normaali	alle 0.7	suhde
		lievästi koholla	0.7-1.0	suhde
		koholla	yli 1.0	suhde
S -RNPAb:		normaali	alle 5	U/ml
		lievästi koholla	5-10	U/ml
		koholla	yli 10	U/ml
S -SSAAb, S -SSBAb ja S -SmAb:		normaali	alle 7	U/ml
		lievästi koholla	7-10	U/ml
		koholla	yli 10	U/ml

**Tulkinta** Sm-vasta-aineita todetaan erityisesti SLE:ssä. SSA(Ro)-vasta-aineita todetaan erityisesti primaarissa Sjögrenin synroomassa (noin 80-90 %:lla) ja SLE:ssä (noin 25-60 %:lla). Jos kyseessä on odottava äiti, jolla todetaan SSA(Ro)- ja SSB(La)-vasta-aineita, voi lapselle kehittyä nk. Neonataalilupus, jonka vakavin ilmentymä on 18.-24. raskasviikolla sikiölle kehittyvä sydämen johtumishäiriö ja AV-totaaliblokki. RNP-vasta-aineita esiintyy erityisesti sekasidekudostaudissa (MCTD-tauti) tai SLE:ssä.

Ks. [Tuma, liukoiset antigeenit, vasta-aineet laaja tutkimus](#)

Jos tällä tutkimuksella tutkituille antigeeneille ei todeta vasta-aineita, mutta seulontatuloksella on koholla, voidaan lisätutkimuksena pyytää laajempi tutkimus (S-ENAAbL).

Positiivisesta tuloksesta annetaan lausunto.

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