

## MUUTOKSIA IMMUNOLOGISIIN TUTKIMUKSIIN 1.10.2002 ALKAEN

### 1. Tuma, liukoiset antigeenit, vasta-aineet, S -ENAAb (KL nro 3022)

**Uusi menetelmä** Käytössä olevasta immunopresipitaatioon perustuvasta S -ENAAb-määrittämisestä siirrytään kaksivaiheiseen fluoroentsyymoimmunologiseen menetelmään. Seulontavaiheessa tutkitaan, onko näytteessä vasta-aineita käyttäen antigeenina 10 ENA-antigeenin seosta. Positiivisista näytteistä analysoidaan edelleen vasta-aineet neljää tavallisinta ENA-antigeenia kohtaan (kts. alla). Seulonnassa positiiviset näytteet, joiden spesifiteetti ei tässä tutkimuksessa selviä, säilytetään 3 kk. Näistä voidaan pyytää laaja ENA-vasta-ainetutkimus, S -ENAAbLa (kts. alla).

Uudet viitearvot	Tutkimus	KL nro	Viitearvo	Raja-arvo	Positiivinen
	S -ENAAb	3022	negatiivinen		
	- S -RNPAAb	3317	<5 U/ml	5 - 10 U/ml	>10 U/ml
	- S -SmAb	3324	<5 U/ml	5 - 10 U/ml	>10 U/ml
	- S -SSAAb	3322	<7 U/ml	7 - 10 U/ml	>10 U/ml
	- S -SSBAAb	3323	<7 U/ml	7 - 10 U/ml	>10 U/ml

**Hinta** Hintaa on entinen, 15 euroa.

### 2. Tuma, liukoiset antigeenit, vasta-aineet, laaja tutkimus, S -ENAAbLa

**Uusi menetelmä** Nykyinen S -ENAAbEl -tutkimus korvataan edellä kuvatulla kaksivaiheisella fluoresenssidetektiioon perustuvalla entsyymi-immunologisella menetelmällä. Seulonnassa positiivisista näytteistä tutkitaan edelleen entiseen S -ENAAbEl-tutkimukseen kuuluneet vasta-aineet sekä lisäksi sentromeerivasta-aineet (S -SentAb) ja vasta-aineet U1-RNP-kompleksin 70 kDa:n antigeenille (S -RNP70Ab).

Uudet viitearvot	Tutkimus	KL nro	Viitearvo	Raja-arvo	Positiivinen
	S -ENAAbLa	-	negatiivinen		
	- S -RNPAAb	3317	<5 U/ml	5 - 10 U/ml	>10 U/ml
	- S -RNP70Ab	-	<7 U/ml	5 - 10 U/ml	>10 U/ml
	- S -SmAb	3324	<5 U/ml	5 - 10 U/ml	>10 U/ml
	- S -SSAAb	3322	<7 U/ml	7 - 10 U/ml	>10 U/ml
	- S -SSBAAb	3323	<7 U/ml	7 - 10 U/ml	>10 U/ml
	- S -Scl70Ab	3765	<7 U/ml	7 - 10 U/ml	>10 U/ml
	- S -Jo1Ab	-	<7 U/ml	7 - 10 U/ml	>10 U/ml
	- S -SentBAAb	-	<7 U/ml	7 - 10 U/ml	>10 U/ml

**Hinta** Hintaa laskee, uusi hinta on 35 euroa.

### 3. Skleroderma 70, vasta-aineet, S -Scl70Ab (KL nro 3765)

**Uusi menetelmä** Fluoresenssidetektiin perustuva entsyymi-immunologinen menetelmä.

<b>Uudet viitearvot</b>	<b>Tutkimus</b>	<b>KL nro</b>	<b>Viitearvo</b>	<b>Raja-arvo</b>	<b>Positiivinen</b>
	S -Scl70Ab	3765	<7 U/ml	7 - 10 U/ml	>10 U/ml

**Hinta** Hinta laskee, uusi hinta on 14 euroa.

### 4. Tuma, vasta-aineet, analyysi, S -ANAAb-A

#### **Muutos osatutkimuksiin**

S -ENAAbLa, Tuma, liukoiset antigeenit, vasta-aineet, laaja tutkimus korvaa entiset osatutkimukset S -ENAAb ja S -ENAAbEl.

#### **Menetelmä ja viitearvot**

Kts. edellä S -ENAAbLa.

**Hinta** Hinta on entinen, 92.10 euroa.

### 5. DNA, vasta-aineet (natiivi), EIA, S -DNAAb

**Uusi menetelmä** Valmistajan toimitusvaikeuksien vuoksi nykyinen S -DNARAb -tutkimus korvataan edellä kuvatulla fluoresenssidetektiin perustuvalla kvantitatiivisella entsyymi-immunologisella menetelmällä.

**Uusi nimi** DNA, vasta-aineet (natiivi), EIA, S -DNAAb.

<b>Uudet viitearvot</b>	<b>Tutkimus</b>	<b>Viitearvo</b>	<b>Raja-arvo</b>	<b>Positiivinen</b>
	S -DNAAb	<10 IU/ml	10-15 IU/ml	>15 IU/ml

**Hinta** Hinta laskee, uusi hinta on 24.50 euroa.

**Tiedustelut** HYKS-Laboratoriodiagnostiikka, immunologian osasto, puh. (09) 191 26291.

Martti Vaara  
vastualuejohtaja  
Kl. mikrobiologian vastualue  
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka

Aaro Miettinen  
osastonylilääkäri  
Immunologian osasto  
HYKS-Laboratoriodiagnostiikka