



1.6.2017

## Menetelmän ja viitealueen muutos (S -TSHRab)

Tutkimus	S -TSH-Reseptori, vasta-aineet	(S -TSHRab 4965)
Aihe	S -TSHRab menetelmän ja viitealueen muutos 1.6.2017	
Tausta	TSH-reseptoria stimuloivat vasta-aineet liittyvät autoimmuunityreoidiittiin (Mb. Basedow / Graves) kilpirauhasen liikatoimintaan. TSH-reseptorivasta-aineet on aiemmin määritetty käyttäen perinteistä ELISA-menetelmää, mutta nyt alihankintalaboratorio siirtyy käyttämään automatisoitua Phadia 250 -analysointilaboratorion immunomääritysmenetelmää.	
Tulkinta	Tulkinnan osalta on tärkeä huomata, että tulosten viitealue muuttuu menetelmämuutoksen yhteydessä.	
Menetelmä	Phadia 250 immunomääritysmenetelmä	
Viitearvot	Uudet viiterajat ovat 1.6.2017 lähtien: Negatiivinen <2,9 U/ml Raja-arvo: 2.9 - 3.3 U/ml Positiivinen >3,3 U/ml	

Ulla Kärkkäinen  
osastonylilääkäri  
kliininen mikrobiologia  
Pohjois-Savon aluelaboratorio

Jari Karhukorpi  
ylilääkäri  
kliininen mikrobiologia  
Pohjois-Karjalan aluelaboratorio

Jakelu ISLABin aluelaboratorioiden johtajat  
Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset  
Pohjois-Karjalan sairaanhoito- ja sosiaalipalvelujen kuntayhtymän sairaalat ja terveyskeskukset  
Etelä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset  
Itä-Savon sairaanhoitopiirin sairaalat ja terveyskeskukset  
OA:MIKROB  
Internet ja intranet