

Arvoisa asiakas,

Menetelmä-, viitearvo-, yksikkö-, tutkimusrakenne- ja tutkimusvalikoimamuutoksia

Tiedotamme ajankohtaisista muutoksista, jotka liittyvät alihankintalaboratorioiden tutkimusmuutoksiin.

Suosittellemme että pakettitutkimusten osalta olette yhteydessä YML:n tietohallintoon mahdollisten tarvittavien sähköisten tiedonsiirtotestausten osalta.

Muutokset koskevat niitä tuloksia, joiden vastaamispäivä on **15.12.2015** ja siitä eteenpäin.

Alla olevaan taulukkoon on koottu tutkimuskohtaiset muutokset.

Endokriinisten tautien immunologiset tutkimukset, S -AITEndo, osatutkimusten päivitys								
KL / ATK	Lyhenne	Tutkimus	Menetelmä	Näyte	Säilytys ja lähetys	Viitearvot / yksikkö	Tekotiheys	Vastausaika (arkipäivää)
9372	S -AITEndo	Endokriinisten tautien immunologiset tutkimukset	Osatutkimuksen mukaan	5 ml seerumia	HL (1 vrk) / P	Osatutkimuskohtaiset	1 x viikossa	8
Osatutkimukset: S -AdrAb, S -ANAAb, S -GadAb, S -LangAbH, S -LKMAb, S -OvarAbH, S -PsoIAbH , S -TestAb, S -TPOAbH , S -TyglAb.								
Muutos koskee tummennettujen osatutkimusten lyhennettä. H -päätteisiä lyhenteitä käytetään tietoteknisistä syistä.								
KL / ATK	Lyhenne	Tutkimus	Menetelmä		Viitearvot / yksikkö			
2258	S -AdrAb	Lisämunuainen, vasta-aineet	Epäsuora immunofluoresenssi (IF)		kaikki titteri alle 1			
2819	S -ANA	Tuma, vasta-aineet	Epäsuora immunofluoresenssi (IF).		kaikki titteri alle 320			
4400	S -GadAb	Glutamaattidekarboksylaasi, vasta-aineet	Entsyymi-immunomenetelmä (EIA)		kaikki titteri alle 10 IU/ml			
9028	S -LangAbH	Langerhansin saareke, vasta-aineet H	Epäsuora immunofluoresenssi (IF).		kaikki titteri alle 10 IU/ml			

KL / ATK	Lyhenne	Tutkimus	Menetelmä	Viitearvot / yksikkö
2313	S -LKMAb	Maksa- ja munuaismikrosomi, vasta-aineet	Epäsuora immunofluoresenssi (IF).	kaikki titteri alle 10 IU/ml
9029	S -OvarAbH	Munasarja, vasta-aineet H	Epäsuora immunofluoresenssi (IF).	titteri alle 1
9445	S -PsoIAbH	Parietaalisolu, vasta-aineet H	Epäsuora immunofluoresenssi (IF).	kaikki titteri alle 10
4126	S -TestAb	Kives, vasta-aineet	Epäsuora immunofluoresenssi (IF).	titteri alle 1
9446	S -TPOAbH	Tyreoidaaperoksidaasi, vasta-aineet H	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	kaikki alle 25 IU/ml
2313	S -TyglAb	Tyreoglobuliini, vasta-aineet	Fluoroentsyymi-immunomenetelmä (FEIA)	kaikki alle 40 IU/ml

Androstendionin uudet ikäryhmäkohtaiset viitearvot

KL / ATK	Lyhenne	Tutkimus	Menetelmä	Näyte	Säilytys ja lähetys	Tekotiheys	Vastaus-aika (arki-päivää)
1085	S -ADIONI	Androstendioni	Radioimmunologinen (RIA).	1 ml (minimi 0.5 ml) seerumia tai plasmaa. Ei geeliputkeen.	Säilytys enintään 2 - 3 vrk kylmässä ja lähetys huoneen-lämmössä 1 vrk:n kuluessa. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna.	Tehdään 1 - 2 x viikossa	8

Tekopaikka on modifioinut viitearvonsa. Viitearvot muuttuvat ikäryhmissä miehet yli 20v. ja naiset yli 19 v.

				Ikäryhmä	Viitearvot	yksikkö		
			Naiset	alle 2 v.	1,1 - 20,2	nmol/l		
				2 - 3 v.	alle 11,3	nmol/l		
				4 - 5 v.	alle 11,5	nmol/l		
				6 - 7 v.	alle 8,8	nmol/l		
				8 - 9 v.	alle 5,4	nmol/l		
				10 - 11 v.	alle 12,6	nmol/l		
				12 - 13 v.	1,7 - 11,8	nmol/l		
				14 - 15 v.	2,5 - 15,6	nmol/l		
				16 - 17 v.	1,4 - 17,6	nmol/l		
				18 - 19 v.	4,6 - 15,1	nmol/l		
				20 - 29 v.	2,3 - 10,7	nmol/l		

					30 - 39 v.	1,7 - 8,9	nmol/l		
					40 - 50 v.	2,5 - 8,0	nmol/l		
					yli 50 v.	1,1 - 7,2	nmol/l		
					Ikäryhmä	Viitearvot	yksikkö		
				Miehet	alle 2 v.	3,5 - 22,5	nmol/l		
					2 - 3 v	alle 10,5	nmol/l		
					4 - 5 v.	alle 5,9	nmol/l		
					6 - 7 v.	alle 6,6	nmol/l		
					8 - 9 v.	alle 4,6	nmol/l		
					10 - 11 v.	alle 7,9	nmol/l		
					12 - 13 v.	alle 9,7	nmol/l		
					14 - 15 v.	1,6 - 12,4	nmol/l		
					16 - 17 v.	3,5 - 14,8	nmol/l		
					18 - 19 v.	4,7 - 15,1	nmol/l		
					20 - 29 v.	2,3 - 7,7	nmol/l		
					30 - 39 v.	2,3 - 9,0	nmol/l		
					40 - 50 v.	2,6 - 9,1	nmol/l		
					51 - 67 v.	2,2 - 10,4	nmol/l		

Menetelmämuutoksia alihankintalaboratoriossa.

KL / ATK	Lyhenne	Tutkimus	Uusi menetelmä	Uudet viitearvot / yksikkö
1988	B -Cd	Kadmium	Massaspektrometrinen (ICP-MS) *)	Ei muutoksia
1989	U -Cd	Kadmium	Massaspektrometrinen (ICP-MS) *)	Ei muutoksia
3456	U -Co	Koboltti	Massaspektrometrinen (ICP-MS) *)	Ei muutoksia
2149	U -Cr	Kromi	Massaspektrometrinen (ICP-MS) *)	Ei muutoksia
2147	B -Co	Koboltti	Massaspektrometrinen (ICP-MS) *)	Altistumattomat alle 0,8 µg/l
2147	B -Cr	Kromi	Massaspektrometrinen (ICP-MS) *)	Altistumattomat alle 0,8 µg/l
9380	B -CrCo	Kromi ja koboltti	Massaspektrometrinen (ICP-MS) *)	B -Cr Altistumattomat alle 0,8 µg/l ja B -Co Altistumattomat alle 0,8 µg/l
2320	U -Mandel	Mantelihappo	Kaasukromatografinen (GC)	Ei muutoksia
1735	U -Be	Beryllium	Massaspektrometrinen (ICP-MS) *)	Ei muutoksia

KL / ATK	Lyhenne	Tutkimus	Uusi menetelmä	Uudet viitearvot / yksikkö
9277	U -Mo	Molybdeeni	Massaspektrometrinen (ICP-MS) *)	Ei muutoksia
3977	U -Naftol	Naftoli	Nestekromatografinen (HPLC)	Ei muutoksia
2397	U -Ni	Nikkeli	Massaspektrometrinen (ICP-MS) *)	Ei muutoksia
9278	U -Sb	Antimoni	Massaspektrometrinen (ICP-MS) *)	Ei muutoksia
2778	U -TCA	Triklooriasetaatti	Kaasukromatografinen (GC)	Ei muutoksia
4015	U -Tl	Tallium	Massaspektrometrinen (ICP-MS) *)	Ei muutoksia
4020	U -TTCA	Tiotiatsolidiinikarbo- ksylaatti	Nestekromatografinen (HPLC)	Otetaan Kuntaliiton nimi ja numero käyttöön, viitearvot eivät muutu.
3389	U -V	Vanadiini	Massaspektrometrinen (ICP-MS) *)	Ei muutoksia
1777	U -Zn	Sinkki	Massaspektrometrinen (ICP-MS) *)	Ei muutoksia

*) Induktiivisesti kytketty plasma- massaspektrometria

Tekopaikka-, menetelmä-, tutkimusnumero- ja / tai viitearvomutoksia.

KL / ATK	Lyhenne	Tutkimus	Muutos	Menetelmä	Näyte	Säilytys ja lähetyks	Viitearvot / yksikkö	Tekotiheys	Vastausaika (arki-päivää)
6345	B -CYP2D6	Sytokromi P450 - entsyymi, CYP2D6- geenin vaariaatioiden DNA-tutkimus, verestä	Otetaan Kuntaliiton numero käyttöön	Syklinen minisekvensointi ja geelielektroforeesi	3 ml EDTA-verta	Säilytys kylmässä ja lähetyks HL	Tutkimuksesta annetaan lausunto	1 x 3 viikossa	20
4844	P -IL2R	Interleukiini-2:n reseptori, liukoinen	Tekopaikka- ja viitearvomutos	Nestekromatografia - tandem massaspektrometrinen (LC-MS/MS).	1 ml seerumia. Ei geeliputkeen	Säilytys ja lähetyks pakastettuna	158 - 623 kU/l	3 x viikossa	6
9417	P -I	Jodidi	Viitearvomutos	Induktiivisesti kytketty plasma-massaspektrometria (ICP-MS)	1 ml hepariini-plasmaa, erikoisputki	Säilytys kylmässä ja lähetyks HL	40 – 80 µg/l	2 x viikossa	10
9459	U -MeOH	Metanoli	Uusi tutkimus, suositellaan U -Formia:n (3945) tilalle.	Massaspektrometrinen (HS-GC-MS)	25 ml virtsaa teflonkorkkiin lasipulloon	Säilytys kylmässä ja lähetyks HL	Alle 2 mg/l. Toimenpideraja 15 mg/l	2 x kuukaudessa	22

KL / ATK	Lyhenne	Tutkimus	Muutos	Menetelmä	Näyte	Säilytys ja lähetys	Viitearvot / yksikkö	Teko-tiheys	Vastaus-aika (arki-päivää)
95	U -PyrDPyr (U -Dpyr, U -Pyrid)	Pyridinoliini ja deoksipyridinoliini	Viitearvomuu- tos	Nestekromatografinen (HPLC)	10 ml yövirtsa ilman säilytysainetta	Säilytys 2 - 3 vrk jääkaapissa. Lähetys huoneenlämmössä.	U -Pyrid: 31 - 55 nmol/mmol Krea ja U -Dpyr: 4,6 -11 nmol/mmol Krea	2 x viikossa	5
9321	B -Sirolim	Sirolimuusi	Tekopaikka- ja viitearvomuu- tos	Nestekromatografia - tandem massaspektro-metrinen (LC-MS/MS).	2 ml EDTA-verta. Ei geeliputkeen	Säilytys ja lähetys pakastettuna	Jäännöspitoisuus 5 - 8 µg/l.	3 x viikossa	6
1889	Li-ListAb	Listeria, vasta-aineet	Tutkimus lopetetaan. Reagenssien valmistus on lopetettu.						
2256	S -ListAb	Listeria, vasta-aineet	Tutkimus lopetetaan. Reagenssien valmistus on lopetettu.						

Tiedustelut:

sairaalakemisti Lena Lindroth-Vesterinen
puh. 050 376 3012
lena.lindroth-vesterinen@medix.fi

järjestelmäasiantuntija Johanna Forsten
puh. 050 569 7510
johanna.forsten@medix.fi

Hintatiedustelut:

asiakasyhteyspäällikkö Anne Knaapila
puh. 050 409 0864
anne.knaapila@medix.fi