



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-450-05-2012

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.03.28.

Akreditācijas periods: 2016.03.13. – 2021.03.12.

Akreditācijas standarts LVS EN ISO 15189:2013

Akreditācijā institūcija: Valsts asinsdonoru centra Laboratoriju departaments

Adrese: Sēlpils iela 9, Rīga, LV-1007

Akreditācijas sfēra: asins imūnhematoloģiska, hematoloģiska, imūnķīmiska, molekulāri bioloģiska un klīniski ķīmiska izmeklēšana

Izmeklējumu joma	Izmeklējumu tehnoloģija, princips- metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Izmeklējums	Metodes identifikācija	Laboratorijas atrašanās vieta
1	2	3	4	5	6
Imūnhematoloģija	Eritrocitāru antigēnu un antivielu noteikšana ar hemaglutinācijas reakciju gēlā	Asinis-eritrocīti un serums vai plazma	ABO/D asins grupu noteikšana ar dubulto reakciju, gelkaršu metodi (karte A-B-D(VI-)-ctl/ A1-B)	B001228 - 06.13. M-118/01	VADC /LBD/ID
	Eritrocitāru antigēnu noteikšana ar hemaglutinācijas reakciju gēlā un uz eritrocītiem fiksēto antieritrocitāro antivielu un komplementa noteikšana ar tiešo antiglobulīna testu, hemaglutinācijas reakciju gēlā	Asinis- eritrocīti	ABO/D asins grupu noteikšana ar tiešo reakciju un tiešā antiglobulīna testa (DAT) noteikšana ar gelkaršu metodi (karte A-B-D(VI-)-D(VI-)-ctl-AHG)	B001344 - 09.13. M-120 /01	VADC /LBD/ID
	Eritrocitāru antigēnu noteikšana ar hemaglutinācijas reakciju gēlā	Asinis- eritrocīti	ABO/D asins grupu noteikšana ar tiešo reakciju ar gelkaršu metodi (karte A-B-AB-D(VI+)-D(VI-)-ctl; karte A-B-DVI+/A-B-DVI+)	B001324 - 09.13. B001134 - 09.13. M-119/01	VADC /LBD/ID
	Eritrocitāru antigēnu noteikšana ar hemaglutinācijas reakciju gēlā	Asinis- eritrocīti	Rh fenotipa un Kell antigēna, M un N antigēnu noteikšana ar gelkaršu metodi (karte C-c-E-e-K-ctl; karte Anti-M; Anti-N)	B002124 - 03.13. B007011 - 03,13, M-131/01	VADC /LBD/ID

Izmeklējumu joma	Izmeklējumu tehnoloģija, princips- metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Izmeklējums	Metodes identifikācija	Laboratorijas atrašanās vieta
1	2	3	4	5	6
Imūnhematoloģija	Antieritrocitāru antivienu noteikšana ar enzīmu testu, hemaglutinācijas reakciju gēlā	Asins serums vai plazma	NaCl fizioloģiskā šķīduma un enzīmu vidē reaģējošu antivienu noteikšana (skrīnings vai identifikācija) (karte NaCl/enzyme test)	B005014 - 06.13, M-125/01	VADC /LBD/ID
	Uz eritrocītiem fiksētu antieritrocitāru antivienu un/vai komplementa noteikšana ar tiešo antiglobulīna testu, hemaglutinācijas reakciju gēlā	Asinis- eritrocīti	Tiešais antiglobulīna (Kumbsa) tests (DAT), izmantojot DiaMed gelkaršu metodi (karte "LISS/Coombs"; karte IgG-C3d-ctl/IgG-C3d-ctl; karte IgG-IgA- IgM-C3c-C3d-ctl)	B004014 - 02.13. B004831 - 03.13. B004851 - 08.13, M-132/01	VADC /LBD/ID
	Antieritrocitāru antivienu noteikšana ar netiešo antiglobulīna testu, hemaglutinācijas reakciju gēlā	Asins serums vai plazma	Nepilno antieritrocitāro antivienu noteikšana (skrīnings vai identifikācija) (karte LISS/Coombs)	B004014 - 02.13. B004414 - 08.13. 089010112 M-015/03	VADC /LBD/ID
	Antieritrocitāru antivienu noteikšana ar netiešo antiglobulīna testu, hemaglutinācijas reakciju gēlā	Asins serums vai plazma	Donora un recipienta saderības pārbaude Rh un citās sistēmās (karte LISS/Coombs)	B004014 -02.13. M-133 /01	VADC /LBD/ID
	Eritrocitāru antigēnu noteikšana ar netiešo antiglobulīna testu, hemaglutinācijas reakciju gēlā	Asinis-eritrocīti	Fya, Fyb, S, s, D, parciālā D un citu antigēnu noteikšana ar gelkaršu metodi (kartes Anti-Fya; Anti-Fyb; Anti-S; Anti-s ;Antigen profile III)	B007270 - 09.13. B007130 - 09.13. B001461 - 05.10 B008525 - 10.14. M-139/01	VADC /LBD/ID
	Eritrocitāru antigēnu noteikšana ar enzīmu testu, hemaglutinācijas reakciju gēlā.	Asinis-eritrocīti	Cw, Lua, Lub, P1, Jka, Jkb, Lea, Leb, K, k, Kpa, Kpb, un citu antigēnu noteikšana ar gelkaršu metodi (kartes Anti-Cw; Anti-Lua; Anti-Lub; Anti-P1; Anti-Jka; Anti-Jkb; Anti-Lea; Anti-Leb; Anti-K; Anti-k; Anti-Kpa; Anti-Kpb, Antigen profile I,II)	B001311 - 08.13. B007351 - 09.13. B007212 - 09.13. B007321 - 09.13. B007221 - 03.13. B002111 - 03.13. B007301 - 09.13 B008525 - 10.14. M-144/01	VADC /LBD/ID
	Eritrocitāru antigēnu un antivienu noteikšana ar eritrocītu magnetizēšanas tehnoloģiju, mikroplašu metodi, izmantojot analizatoru Qwalys3	Asinis-eritrocīti un serums vai plazma	Eritrocitāru antigēnu un antivienu noteikšana ar eritrocītu magnetizēšanas tehnoloģiju, mikroplašu metodi, izmantojot analizatoru Qwalys3	DIA04307 - 10.10. DIA06504 - 06.10. M-157/01	VADC /LBD/ID

Izmeklējumu joma	Izmeklējumu tehnoloģija, princips- metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Izmeklējums	Metodes identifikācija	Laboratorijas atrašanās vieta
1	2	3	4	5	6
	Antieritrocitāro antivielu titra noteikšana ar netiešo antiglobulīna testu, hemaglutinācijas reakciju gelā	Asinis-serums vai plazma	Antieritrocitāro antivielu titrēšana (karte Liss/Coombs)	B005014 - 06.13. 3.7; 3.8. - AABB Technical Manual, 13.ed. M-129/01	VADC /LBD/ID
Imūnhematoloģija	AB0 un Rh(D) sistēmas antigēni un AB0 sistēmas aglutinīni	Asinis-eritrocīti un serums vai plazma	Plaknes metode ABD asins grupas noteikšanai ar dubultreakciju.	DIA00103 - 01.09. DIA00302 - 01.05. M-001/04	VADC /LBD/ID
Hematoloģija	Leikocīti, leikocītu 3-diff, , eritrocīti, trombocīti-Impedances princips, hematokrīts, MCV, MCHC, MCH- matemātiska aprēķina princips, hemoglobīns-absorbcijas spektrofotometrija	Asinis	Leikocītu, leikocītu formulas, trombocītu, hemoglobīna, hematokrīta, MCV, MCHC, MCH noteikšana ar CellDyn Emerald.	CellDyn Emerald Operators manual i, 9140840E-April 2012, M-162/01	VADC /LBD/ID
Imūnķīmija	Kvalitatīva elektroķīmiskās luminescences imunoloģiskā „ECLIA” metode.	Asinis serums vai plazma	HBsAg, anti-HIV/Ag ,anti-HCV un antitreponemālo antivielu noteikšana ar elektroķīmiskās luminescences imunoloģisko „ECLIA” metodi, izmantojot analizatoru Cobas 6000,	166/00063689211 90 v5.0/lv/2015.05.13 05390095190 v7.0/lv/2015.06.02 04687787190 v14/lv/2015.07.02 06923348190 v3/lv/2015.03.23 M-166/01	VADC /LBD/BVD
Molekulārā bioloģija	Polimerāzes ķēdes reakcija (nukleīnskābju amplifikācijas tests)	Asinis plazma	Vīrusu HCV-RNS, HIV-RNS un HBV-DNS noteikšana plazmā ar polimerāzes ķēdes reakciju, izmantojot Cobas TaqScreen MPX testus un Cobas s201 sistēmu.	CE-IVD 4.0 02/2014 M-158/00	VADC /LBD/BVD
Klīniskā ķīmija	Kolorimetriskais tests	Asins serums vai plazma (EDTA)	Kopējā olbaltuma noteikšana ar analizatoru Cobas c111	M-163	VADC /LBD/ID

LBD – Laboratoriju departaments

BVD – Skrīninga nodaļa

ID – Hematoloģiskās izmeklēšanas nodaļa