



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

## Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-365-12-2007

Akreditācijas lēmuma datums: 2017.07.28.

Akreditācijas periods: 2017.08.28. – 2022.08.27.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: SIA "E. Gulbja laboratorija"

Juridiskā adrese: Brīvības bulvāris 366, Rīga, LV-1006 (Alfa)

### Filiāles:

O.Kalpaka iela 27, Gulbene, Gulbenes nov., LV-4401 (G); Lakstīgalas iela 13, Sigulda, Siguldas novads, LV-2150 (S); Dunties iela 22, Rīga, LV-1005 (TOS); Aizputes iela 22, Kuldīga, Kuldīgas novads, LV-3301 (K); 18.novembra iela 19, LV - 5401, Daugavpils (D); Raiņa bulvāris 13, Preiļi, LV-5301;

### Paraugu pieņemšanas punkti:

Brīvības gatve 366, Rīga, LV-1006; Zemitāna laukums 1, Rīga, LV-1006; Linezera iela 6, Rīga, LV-1006; Skolas iela 5, Rīga, LV-1010; Stirnu iela 8, Rīga, LV-1082; Grebenščikova iela 1, Rīga, LV-1027; Sadovņikova iela 20, Rīga, LV-1003; Lāčplēša iela 24, Rīga, LV-1011; Baložu iela 28, Rīga, LV-1048; Raiņa bulv. 27, Rīga, LV-1050; Brīvības iela 68, Rīga, LV-1011; Anniņmuižas bulvāris 88, Rīga, LV-1069; Lielirbes 29, Rīga, LV-1046; Valdeķu iela 62a, Rīga, LV-1058; Maskavas iela 322a, Rīga, LV-1063; A.Dombrovska 26, Rīga, LV-1015; Daugavas iela 27, Mārupe, LV-2167; Dzirnāvu iela 1, Iecava, Iecavas novads, LV-3913; Asaru prospekts 61, Jūrmala, LV-2008; Dubultu prospekts 3, Jūrmala, LV-2015, Sofijas iela 2, Ventspils, LV-3601; Republikas iela 16, Liepāja, LV-3401; Gaujas iela 11, Ādaži, Ādažu novads, LV-2164; Uzvaras iela 4a, Dobeles, LV-3701; Kloostera iela 3, Limbaži, LV-4001; Liepājas iela 34, Kuldīga, Kuldīgas novads, LV-3301; Avotu iela 2, Aizpute, Aizputes novads, LV-3456; Lielā iela 9c, Saldus, Saldus novads, LV-3801; V.Rugēna iela 4, Talsi, Talsu novads, LV-3201; Saules iela 37, Daugavpils, LV-5401; Smilšu 94a, Daugavpils, LV-5401; Atbrīvošanas aleja 98, Rēzekne, LV-4601; Atpūtas iela 3, Carnikava, Carnikavas novads, LV-2163; Valmieras iela 9, Cēsis, Cēsu novads, LV-4101; Zaļā iela 1, Bauska, Bauskas novads, LV-3901; Draudzības aleja 9, Jēkabpils, LV-5201; Rīgas iela 13, Valmiera, LV-4201; Mātera iela 29, Jelgava, LV-3001; Raiņa iela 12, Valka, LV-4701; Rīgas iela 37/39, Liepāja, LV-3401; Brīvības iela 62, Balvi, LV-4501; Nākotnes 1, Ķekava, Ķekavas novads, LV-2123; Rīgas 3, Madona, LV-4801; Skolas 9, Aknīste, LV-5208; Mālkalnes prospekts 3, Ogre, LV-5001; Rīgas iela 1, Salaspils, LV-2121; Brīvības 29, Dagda, LV-5674; Pils iela 6, Dundaga, LV-3270; Raiņa iela 16, Valdemārpils, LV-3260; O.Kalpaka 12, Lubāna, LV-4830; Talsu 39A, Ventspils, LV-3602.

### Akreditācijas sfēra:

elastīgā sfēra: no cilvēka iegūta bioloģiskā materiāla imūnķīmiskā, klīniski ķīmiskā, hematoloģiskā, imūnhematoloģiskā, koaguloloģiskā, molekulāri bioloģiskā, mikrobioloģiskā, citoloģiskā, citoģenētiskā, klīniskā testēšana



Izmeklējumu joma	Izmeklējumu tehnoloģija, princips - metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Laboratoriju atrašanās vietas
1	2	3	4
Imūnķīmija	Imūnķīmiskā luminiscence	Asins, serums, plazma, urīns	T,G,D, P
	Elektroķīmiskā luminiscence	Serums, plazma	T
Imūnķīmija	Imūnfluorescence	Serums, plazma	T
	EIA	Serums, plazma	T
	Mikroprecipitācija	Serums, plazma	T,G,TOS,K, P
	Aglutinācija	Serums, plazma	T
	Hemaglutinācija	Serums	T
	Līniju imūntests	Serums, plazma	T
	Imūnhromatogrāfija	Asinis	G,S,TOS,K
Klīniskā ķīmija	Automatizēta ar klīniskās ķīmijas analīzatoru: fermentatīvs; kolorimetriskis; kinētisks; imūnturbidimetrija; jonu selektīvā potenciometrija	Serums, plazma, urīns, cerebrospīnālais šķidrums	T,L,G,TOS,K,D, P
	Reflektances fotometrija: fermentatīvs	Serums, plazma	S,G
	HPLC (augsta spiediena šķidrums hromatogrāfija)	Asinis, urīns	T,G
	Elektroforēze	Serums, urīns	T
	Kapilārā elektroforēze	Serums, urīns	T
	Imūnfiksācija	Serums, urīns	T
Hematoloģija	Automatizēta ar 5 daļu un 3 daļu hematoloģijas analīzatoru: plūsmas citometrija; elektriskā pretestība; gaismas absorbcija; SLS hemoglobīna noteikšana; fluorimetriskis; citoķīmiskis, citometriskis, matemātiskis	Asinis ar EDTA	T,G,TOS,K,D, P
	Plūsmas citofluorometrija	Asinis ar EDTA	T
	Elektroniska: fotometrija; sedimentācija	Asinis ar EDTA	T,G,K,D,P
	Gaismas mikroskopija krāsotā preparātā	Asinis ar EDTA	T,G,S,TOS,D,P
Imūnhematoloģija	Hemaglutinācija: Gel-karšu	Serums, plazma, eritrocīti	T,S,G,TOS,D,P
	Hemaglutinācija: plaknes	Serums, plazma, eritrocīti	T,S,G,TOS,D,P



1	2	3	4
Koagulogija	Automatizēta ar koagulogijas analizatoru: fermentatīvs ar hromogēnu substrātu; recekļa veidošanās laika noteikšana; turbidimetrija	Citrāta plazma	T,G,TOS,K,D,P
Mikrobiologija	Mikroorganismu izdalīšana un identifikācija ar konvenciālām metodēm	Bioloģiskais materiāls	T
	Mikroorganismu izdalīšana un identifikācija ar automatizētām sistēmām	Bioloģiskais materiāls	T
	Mikroorganismu izdalīšana un identifikācija ar komerciālām sistēmām	Bioloģiskais materiāls	T
Mikrobiologija	Mikroorganismu jutība pret antibakteriālām vielām ar Disku difūzijas metodi	Bioloģiskais materiāls	T
	Mikroorganismu jutība pret antibakteriālām vielām ar automatizētām sistēmām	Bioloģiskais materiāls	T
	Mikroorganismu jutība pret antibakteriālām vielām: E tests	Bioloģiskais materiāls	T
	Mikroorganismu jutība pret antibakteriālām vielām: atšķaidījuma metode agarā	Bioloģiskais materiāls	T
01Molekulāri bioloģiskā	RNS hibridizācija un amplifikācija (TMA)	Bioloģiskais materiāls	T
	DNS/RNS izdalīšana un noteikšana ar reālā laika polimerāzes ķēdes reakciju	Bioloģiskais materiāls	T
Citologija	Krāsota preparāta gaismas mikroskopija	Bioloģiskais materiāls	T,P
Citoģenētika	Fluorescentā in situ hibridizācija (FISH); fluorescentā mikroskopija sagatavotā preparātā	Asinis ar Li heparīnu, kaula smadzenes ar Li heparīnu, ādas, horionabioptāts ar heparīnu, amniotiskais šķidrums	T
	Standarta citoģenētika: hromosomu ieguve ar audu kultivēšanu, kariotipa analīze	Asinis ar Li heparīnu, kaula smadzenes ar Li heparīnu, ādas, horionabioptāts ar heparīnu, amniotiskais šķidrums	T
Klīnika	Automatizēts vai pusautomatizēts ar urīna teststripu analizatoru: ķīmiskais ar teststripu, refraktometrija	Urīns	T,G,S,TOS,K,D,P
	Automatizēts ar urīna mikroskopijas analizatoru	Urīns	T
	Naīva un/vai krāsota materiāla gaismas mikroskopija	Urīns, uroģenitālais materiāls, krēpas, fēces	T,G,S,TOS,K,D,P

**Paskaidrojumi:**

Filiāļu (testu veikšanas vietu saīsinājumi)

**T** – Teika    **G** – Gulbene    **S** – Sigulda    **TOS** – Traumatoloģijas, ortopēdijas slimnīca    **K** – Kuldīga    **D** – Daugavpils    **P** - Preiļi

Elastība attiecas uz nosakāmo rādītāju (Saraksts VD-10 no 27.02.2017.).