



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-575-06-2017

Akreditācijas lēmuma datums: 2022.01.17.

Akreditācijas periods: 2021.04.21.- 2026.04.20.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca" Apvienotā laboratorija

Adrese: Pilsoņu iela 13, Rīga, LV-1002

Akreditācijas nereglamentētā elastīgā sfēra: no cilvēka iegūta materiāla klīniski ķīmiska, hematoloģiska, imūnhematoloģiska, imunoloģiska, koaguloģiska, klīniska, citoloģiska, mikrobioloģiska, molekulāri bioloģiska, audu saderības un imūnģenētika izmeklēšana

| Izmeklējumu joma | Izmeklējumu tehnoloģija, princips - metodes/analizatora darbības princips | Izmeklējamais materiāls |
|----------------------|---|-------------------------|
| Klīniska izmeklēšana | Automatizēta vai pusautomatizēta izmeklēšana ar urīna teststripu analizatoru: refleksijas koeficienta fotometrija | Urīns |
| | Urīna sedimenta standartizēta mikroskopija | Urīns |
| | Hemoglobīna pseidoperoksidāzes aktivitātes noteikšana | Fēces |

| Izmeklējumu joma | Izmeklējumu tehnoloģija, princips - metodes/analizatora darbības princips | Izmeklējamais materiāls |
|------------------------------|--|--|
| Hematoloģija | Automatizēta izmeklēšana ar hematoloģijas analizatoriem: elektriskās pretestības mērīšanas princips, VCS tehnoloģija, fotometrija, matemātiska metode, aprēķināšana pēc standartmetodes, plūsmas citometrija | Asinis |
| | Krāsota preparāta gaismas mikroskopija | Asinis |
| Klīniski ķīmiska izmeklēšana | Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoriem: spektrofotometrija, turbidimetrija, jonu selektīvā potenciometrija | Serums, plazma, urīns, cerebrospinālais šķidrums |
| | Imūnhemiluminiscence | Asins, serums, plazma, urīns |
| | Nefelometrija | Serums, plazma, urīns, cerebrospinālais šķidrums |
| | Kapilārā elektroforēze | Serums |
| Koaguloģija | Automatizēta izmeklēšana ar koaguloģijas analizatoru: recekļa veidošanās laika noteikšana, turbidimetrija | Citrāta plazma |
| Imunoloģija | Plūsmas citometrija | Asinis |
| | Imūnfluorescence | Serums, plazma, cerebrospinālais šķidrums |
| | Hemiluminiscence | Serums, plazma |
| | ELISA | Serums, plazma, cerebrospinālais šķidrums |
| | Hemaglutinācija | Serums |
| | Imūnblots | Serums, cerebrospinālais šķidrums |
| | Izoelektriskā fokusēšana un imūnblotēšana | Serums, cerebrospinālais šķidrums |

| Izmeklējumu joma | Izmeklējumu tehnoloģija, princips - metodes/analizatora darbības princips | Izmeklējamais materiāls |
|-----------------------------|--|--|
| Imūnhematoloģija | Hemaglutinācijas reakcija/ gelkarte | Asinis |
| Mikrobioloģiska izmeklēšana | Mikroorganismu izdalīšana un identifikācija ar konvenciālām metodēm | Bioloģiskais materiāls |
| | Mikroorganismu izdalīšana un identifikācija ar automatizētām sistēmām | Bioloģiskais materiāls |
| | Mikroorganismu izdalīšana un identifikācija ar komerciālām sistēmām | Bioloģiskais materiāls |
| | Mikroorganismu jutība pret antibakteriālām vielām ar Disku difūzijas metodi | No bioloģiskā materiāla izdalītās mikroorganismu tīrkultūras |
| | Mikroorganismu jutība pret antibakteriālām vielām ar automatizētām sistēmām | Bioloģiskais materiāls |
| | Mikroorganismu jutība pret antibakteriālām vielām: E tests | Bioloģiskais materiāls |
| | Mikroorganismu jutība pret antibakteriālām vielām: atšķaidījuma metode agarā | Bioloģiskais materiāls |
| Molekulārā bioloģija | DNS/RNS izdalīšana un noteikšana ar reālā laika polimerāzes ķēdes reakciju | Bioloģiskais materiāls |
| | Automatizētā ātrā molekulārā diagnostika DNS/RNS noteikšanai primārajā materiālā | Bioloģiskais materiāls |
| Citoloģija | Krāsota preparāta gaismas mikroskopija | Bioloģiskais materiāls |

| Izmeklējumu joma | Izmeklējumu tehnoloģija, princips - metodes/analizatora darbības princips | Izmeklējamais materiāls |
|-------------------------------|--|------------------------------------|
| Audu saderība un imūnģenētika | Komplementatkarīgā limfocitotoksiskā reakcija (CDC) | Serums, asinis, izdalīti limfocīti |
| | ELISA | Serums, asinis |
| | DNS izdalīšana, polimerāzes ķēdes reakcija un atgriezeniskā sekvences specifiskā hibridizācija | Asinis ar EDTA |

Elastība attiecas uz nosakāmo parametru, izmeklēšanas tehnoloģiju un metodi (saraksts: Alab-KR-23/04/04)

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU