



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-505-06-2014

Akreditācijas lēmuma datums: 2020.11.23.

Akreditācijas periods: 2018.06.10.-2023.06.09.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR"

Adrese: Lejupes iela 3, Rīga, LV-1076

Akreditācijas nereglamentētā elastīgā sfēra: no cilvēka iegūta materiāla mikrobioloģiska un molekulāri bioloģiska testēšana

| Izmeklējumu joma | Izmeklējumu tehnoloģija, princips - metodes/ analizatora darbības princips | Izmeklējamais materiāls | Metodes identifikācija |
|------------------|--|-------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | Klīniskās mikrobioloģijas metožu rokasgrāmata. Amerikas Mikrobioloģijas asociācija, Vašingtona, ASV, (<i>Clinical Microbiology Procedures Handbook, American Society for Microbiology, Washington, USA</i>) |
| Mikrobioloģija | Uzsējums, tīrkultūras izdalīšana, identifikācija | Asinis | M-1 Asins kultūras. Izolēšana un noteikšana (<i>Blood Cultures. General Detection and Interpretation</i>) p.3.4.1 |
| | Uzsējums, tīrkultūras izdalīšana, identifikācija | Fēces | M-2 Aerobo patogēno gastroenterīta izraisītāju noteikšana fēcēs (<i>Fecal Culture for Aerobic Pathogens of Gastroenteritis</i>) p.3.8.1 |
| | Uzsējums, tīrkultūras izdalīšana, identifikācija | Urīns | M-3 Urīna kultūra (<i>Urine culture</i>) p.3.12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------------|---|--|---|
| Mikrobioloģija | Uzsējums, tīrkultūras izdalīšana, identifikācija | Klīniskais materiāls (iztriepe no rīkles un deguna, krēpas, bronhu skalojumi, traheostomijas, endotraheālie plaušu aspirāti) | M-4 Elpošanas trakta kultūras (<i>Respiratory Tract Cultures</i>) p. 3.11.1; 3.11.2;3.11.8 |
| | Uzsējums, tīrkultūras izdalīšana, identifikācija | Klīniskais materiāls (aspirāti, brūču izdalījumi, mīkstie un cietie audi, strutas, materiāls, kas ņemts ar tamponu) | M-5 Brūču un mīksto audu kultūras (<i>Wound and Soft Tissue Cultures</i>) p. 3.13.1. |
| | Uzsējums, tīrkultūras izdalīšana, identifikācija | Klīniskais materiāls (iztriepes no deguna un rīkles u.c.) | M-6 BIOR-M-505-01 „Difterijas laboratoriskā diagnostika” |
| | Disku difūzijas metode | Mikroorganismu kultūras | M-7 <i>The European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing. Breakpoint tables for interpretation of MICs and zone diameters. (http://www.eucast.org)</i> |
| Molekulārā bioloģija | Reālā laika reversās transkripcijas polimerāzes ķēdes reakcija (rIRT-PĶR) | Orofaringālais un/vai nazofaringālais iztriepe (Respiratory specimen - nasopharyngeal swab/oropharyngeal swab) | M-8 rt RT-PCR - SARS-CoV-2 vīrusa noteikšana – COVID-19 ierosinātāja SARS-CoV-2 noteikšana ar reālā laika RT PĶR. (<i>Corman et al. (2020) Diagnostic detection of 2019-nCoV by real-time RT-PCR. Protocol and preliminary evaluation as of Jan 17, 2020.</i>) |

Elastība attiecas uz metožu aktuālajām versijām (metožu saraksts DC-RI-AS-05)

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU