



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-541-04-2015

Akreditācijas lēmuma datums: 2019.10.07.

Akreditācijas periods: 2019.10.14.- 2024.10.13.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: SIA „iVF Riga” audu un šūnu centra laboratorija

Adrese: Zaļā iela 1, Rīga, LV-1010

Akreditācijas nereglamentētā elastīgā sfēra: no cilvēka iegūta materiāla molekulāri ģenētiska, citoģenētiska, androloģiska un embrioloģiska izmeklēšana

Izmeklējumu joma	Izmeklējumu tehnoloģija, princips - metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Laboratorijas atrašanās vietas
1	2	3	4
Molekulārā ģenētika	Polimerāzes ķēdes reakcija ar sekojošu amplifikācijas produkta vizualizāciju agarozes gela elektroforēzē Reālā laika PCR reakcija, kas selektīvi pavairo analizējamo reģionu un vienlaicīgi kvantitē tā daudzumu paraugā Fluorescenta polimerāzes ķēdes reakcija turpmākai amplifikācijas produkta vizualizāciju ģenētiskajā analizatorā fragmenta garuma noteikšanai Sangera sekvenēšana MLPA (Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification) – fluorescenta multiplekta polimerāzes ķēdes reakcija ar sekojošu amplifikācijas produkta vizualizāciju ģenētiskajā analizatorā fragmentu garuma un intensitātes noteikšanai NGS – jaunākās paaudzes sekvenēšana	Bioloģiskais materiāls	
Citoģenētika	Hromosomu preparātu analizēšana gaismas mikroskopā	Limfocītu metafāzes Mezenhimālo cilmes šūnu metafāzes	
Androloģija	Natīva un/vai krāsota ķermeņa šķidrums – ejakulāta gaismas mikroskopija	Bioloģiskais materiāls - ejakulāts (sperma)	
Embrioloģija	Natīva materiāla gaismas mikroskopija	Bioloģiskais materiāls - šūnas	

Elastība attiecas uz metodēm/tehnoloģijām un nosakāmo rādītāju (saraksts Nr.20190926)