

Elastīgās sfēras metožu saraksts

No cilvēka iegūta materiāla molekulāri bioloģiskā testēšana.

N.P.K	Izmeklējumu joma	Metodes nosaukums - izmeklējumu tehnoloģija, princips, metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Metodes identifikators un aktuālā versija	Iekārtas (-u), reaģenta (-u) nosaukums, kataloga nr., lot. nr., ražotājs
1.	Molekulārā bioloģija	PQR fragmentu genotipēšana - STR atkārtojumu skaita noteikšana vai fragmenta garuma noteikšana	No cilvēka iegūts bioloģiskais materiāls (audi)	TMA-1-20.05.2026.	<p>Iekārtas. Kalibrēšanas datums (kur attiecināms):</p> <ul style="list-style-type: none"> •DNS analizators 3500 Genetic Analyser, sērijas Nr. 2885-100, kalibrēts 07.01.2026., kalibrāciju veica ražotājfirmas Applied Biosystems, Life Technologies pārstāvis UAB Laisva Linia, SERVICE REQUEST No. 1-91104537; •Mikrodozatori (skatīt Veidlapa - Iekārtu saraksts un regulāro pārbaužu programma), verifikāciju veica SIA “V&V VentMet laboratorija”, izsekojamība EN ISO/IEC 17025, K-258; •Amplifikators ProFlex PCR System. sērijas Nr. Bāze 2978019105083; bloks 297813689, verificēts 16.09.2025., verifikāciju veica ražotājfirmas Applied Biosystems, Life Technologies pārstāvis SIA Bioavots, sertifikāta Nr. 1-90616328. •Programmējamais termostats Veriti 96 well Thermal Cycler #9902, sērijas Nr. 299023995, verificēts 17.09.2025., Servisa pakalpojuma atskaite Nr.:1-90616383. SIA “BioAvots” <p>Kalibratori un to izsekojamība (kur attiecināms): H un P (parauga kontaminācijas noteikšanai) testiem:</p>

				<ul style="list-style-type: none"> Matrix Standard BT6, Kat. Nr. 386224, Lot. 181043749, ražotājs: Qiagen (Vācija). Izsekojamība: ISO 18385. <p>A, Y un X (SCA) testiem: HS-5Dye Spectral calibration matrix standard for 3500, Kat. Nr. 700.001-36, Lot. 2MA052509, ražotājs: Cybergene AB (Zviedrija), izsekojamība: ISO13484.</p> <p>Reāģenti: H un P (parauga kontaminācijas noteikšanai) testiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> Investigator 24plex QS Kit, kurš satur DNA size standard 24plex (BTO) (60, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 250, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 425, 450, 475, 500, 525 un 550 bp gari fragmenti), Kat. Nr. 382415, Lot. 181040396, ražotājs: Qiagen (Vācija). Izsekojamība: ISO 18385. <p>G testiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5xFIREPol Master Mix Ready to Load (12,5 mM MgCl₂), Kat.Nr. N.04-12-00125, Lot. 04121251000.4, ražotājs: Solis Biodyne (Igaunija), Izsekojamība: ISO13485, ISO 9001. <p>A testiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> ChromoQuant STaR Optima 1 kit (Cat.No.514.100), Lot. PT12440, ražotājs: CyberGene AB (Zviedrija). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO13485. <p>Y testiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> ChromoQuant ® AZF PCR kit, Kat. Nr. 800.001-32, Lot. EY161553, ražotājs:
--	--	--	--	---

					<p>CyberGene AB (Zviedrija). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO13485.</p> <p>X(SCA) testiem:</p> <p>Invitrogen Platinum SuperFi II Green PCR Master Mix, Kat.Nr.12369050, Lot. 34153228, ražotājs: Invitrogen, ASV. Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485.</p> <p>G, A, Y, X(SCA) testiem:</p> <p>GeneScan TM-500 LIZ Size Standard (5, 50, 75, 100, 139, 150, 160, 200, 250, 300, 340, 350, 400, 450, 490 un 500 bp gari fragmenti), Kat. Nr. 4322682, Lot. 2511492, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485.</p> <p>Visiem testiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HI-DI Formamide, Kat. Nr. 4311320, Lot. 2409964, ražotājs: Applied Biosystems (ASV), izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; • POP-7 (960) Performance Optimized Polymer 3500 Series, Kat. Nr. 4393714, Lot. 2601215, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; • Anode Buffer Container 3500 Series, Kat. Nr. 4393927, Lot. 2602069, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; • Cathode Buffer Container 3500 Series, Kat. Nr. 4408256, Lot. 2602136, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485;
--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> • Conditioning Reagent 3500 Series, Kat. Nr. 4393718, Lot. 2601577, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485.
2.	Molekulārā bioloģija	Sangera sekvenčēšana - DNS nukleotīdu sekvens noteikšana	No cilvēka iegūts bioloģiskais materiāls (audi)	TMA-2-20.05.2026.	<p>Iekārtas. Kalibrēšanas datums (kur attiecināms):</p> <ul style="list-style-type: none"> • DNS analizators 3500 Genetic Analyser, sērijas Nr. 2885-100, kalibrēts 07.01.2026., kalibrāciju veica ražotājfirmas Applied Biosystems, Life Technologies pārstāvis UAB Laisva Linia, SERVICE REQUEST No. 1-91104537; • Mikrodozatori Nr. 27, 29, 30, 23, 35 un 24 (skatīt Veidlapa - Iekārtu saraksts un regulāro pārbaužu programma), verifikāciju veica Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts - BIOR, izsekojamība: ISO 17025:2005. • Amplifikators ProFlex PCR System. Bāze 2978019105083; bloks 297813689, verificēts 16.09.2025., verifikāciju veica ražotājfirmas Applied Biosystems, Life Technologies pārstāvis UAB Laisva Linia, SERVICE REQUEST No 16.09.2025. • Programmējamais termostats Veriti 96 well Thermal Cycler #9902, sērijas Nr. 299023995, verificēts 17.09.2025., Servisa pakalpojuma atskaite Nr.:1-90616383. SIA "BioAvots" <p>Kalibratori un to izsekojamība (kur attiecināms): 3500/3500xL Sequencing Standards, BigDye™ Terminator v3.1, Kat. Nr. 4404312, Lot. 1707081,ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485.</p>

					<p>Reāģenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BigDye Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit, Kat. Nr. 4337455, Lot. 3364534, ražotājs: Applied Biosystems (ASV), izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; • BigDye Xterminator Purification Kit, Kat. Nr. 4376487, Lot. 2509210, ražotājs: Applied Biosystems (ASV), izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; • HI-DI Formamide, Kat. Nr. 4311320, Lot. 2409964, ražotājs: Applied Biosystems (ASV), izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; • POP-7 (960) Performance Optimized Polymer 3500 Series, Kat. Nr. 4393714, Lot. 2601215, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; • Anode Buffer Container 3500 Series, Kat. Nr. 4393927, Lot. 2602069, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; • Cathode Buffer Container 3500 Series, Kat. Nr. 4408256, Lot. 2602136, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; • Conditioning Reagent 3500 Series, Kat. Nr. 4393718, Lot. 2601577, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485.
3.	Molekulārā bioloģija	Reālā laika PQR genotipēšana - DNS polimorfismu genotipēšana	No cilvēka iegūts bioloģiskais materiāls (audi)	TMA-3-20.05.2026.	<p>Iekārtas. Kalibrēšanas datums (kur attiecināms):</p> <ul style="list-style-type: none"> • QuantStudio 6 Flex Real-Time PCR System, verifikācija un kalibrācija veikta 17.09.2025. (SIA

				<p>“BioAvots”).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Mikrodozatori Nr. 27, 29, 30, 23, 35 un 24 (skatīt Veidlapa - Iekārtu saraksts un regulāro pārbaužu programma), verifikāciju veica Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts - BIOR, izsekojamība: ISO 17025:2005. <p>Kalibratori un to izsekojamība (kur attiecināms)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 96-Well Region of Interest (ROI) and Background Plates, Kat. Nr. 4432364, Lot. 1804129, ražotājs Applied Biosystems (ASV); izsekojamība: ISO 13485; ● 96-Well Spectral Calibration Plate with NED Dye, Kat. Nr. 4432358, Lot. 1803093, ražotājs: Applied Biosystems (ASV); izsekojamība: ISO 13485; ● 96-Well Normalization Plates with FAM/ROX and VIC/ROX Dyes, Kat. Nr. 4432370, Lot. 1803118, ražotājs: Applied Biosystems (ASV); izsekojamība: ISO 9001; ● 96-Well Spectral Calibration Plate with TAMRA Dye, Kat. Nr. 4432352, Lot. 1803090, ražotājs: Applied Biosystems (ASV); izsekojamība: ISO 9001; ● 96-Well Spectral Calibration Plate with FAM Dye, Kat. Nr. 4432327, Lot. 1803094, ražotājs: Applied Biosystems (ASV); izsekojamība: ISO 9001; ● 96-Well Spectral Calibration Plate with ROX Dye, Kat. Nr. 4432340, Lot. 1804094, ražotājs: Applied Biosystems (ASV); izsekojamība: ISO 9001; ● 96-Well Spectral Calibration Plate with VIC Dye, Kat. Nr. 4432334, Lot. 1804093, ražotājs: Applied Biosystems (ASV); izsekojamība: ISO 9001. <p>Izmantotie reaģenti:</p>
--	--	--	--	---

					<p>T, TL testiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> •TaqMan® SNP Genotyping Assay (zonžu un praimeru maisījums SNP rs6025 genotipēšanai (A-FAM, G-VIC)), Kat. Nr. 4351379, Lot. P200605-004 D04, ražotājs: Applied Biosystems (ASV); izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; <p>T, TF testiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> •TaqMan® SNP Genotyping Assay (zonžu un praimeru maisījums SNP rs1799963 genotipēšanai (G-FAM, A-VIC)) , Kat. Nr. 4351379, Lot. P24016-013 E02, ražotājs: Applied Biosystems (ASV); izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; <p>T, TM testiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> •TaqMan® SNP Genotyping Assay (zonžu un praimeru maisījums SNP rs1801133 genotipēšanai (T-FAM, C-VIC)) , Kat. Nr. 4351379, Lot. P250718-002 E04, ražotājs: Applied Biosystems (ASV); izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; •TaqMan® SNP Genotyping Assay (zonžu un praimeru maisījums SNP rs1801131 genotipēšanai (A-FAM, C-VIC)) , Kat. Nr. 4351379, Lot. P240317-002 C08, ražotājs: Applied Biosystems (ASV); izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485. <p>R testiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> •TaqMan® SNP Genotyping Assay (zonžu un praimeru maisījums SNP rs1799945 genotipēšanai (G-FAM, C-VIC)) , Kat. Nr. 4351379, Lot. P260204-001 D05, ražotājs: Applied Biosystems (ASV); izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; •TaqMan® SNP Genotyping Assay (zonžu un praimeru maisījums SNP rs1800562 genotipēšanai (A-FAM, G-VIC)) , Kat. Nr. 4351379, Lot.
--	--	--	--	--	--

					<p>P240516-013 E04 C10 ražotājs: Applied Biosystems (ASV); izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485</p> <p>T, TL, TF, TM, R testiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> •TaqPath™ ProAmp™ Master Mix, Kat. Nr. A30865, Lot. 00877447, ražotājs: Applied Biosystems (ASV), izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; <p>L testiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> •TaqMan® SNP Genotyping Assay (zonžu un praimeru maisījums SNP rs4988235 genotipēšanai (A-FAM, G-VIC), Kat. Nr. 4351379, Lot. P240516-013 E04 C10 ražotājs: Applied Biosystems (ASV); izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; <p>DM, Dy testiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> •5x HOT FIREPol Probe qPCR Mix Plus (no ROX), Kat. Nr. 08-15-00001, Lot. 08150630.1, ražotājs: Solis BioDyne (Igaunija). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; <p>Praimeri un zondes: Visiem praimeriem un zondēm ražotājs ir Metabion international AG (Vācija), izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485;</p> <ul style="list-style-type: none"> •GLO-F Pas. Nr. N180312-129, Lot. 180312B047E05 7/18; •GLO-R Pas. Nr. N180312-129, Lot. 180312B047F05 8/18; •GLOZ Pas. Nr. N180312-129, Lot. 180312A054C06 18/18 •RHD10-F Pas. Nr. N180312-129, Lot. 180312B047G04 1/18; •RHD10-R Pas. Nr. N180312-129, Lot. 180312B047H04 2/18;
--	--	--	--	--	--

					<ul style="list-style-type: none"> ●RHD-10Z Pas. Nr. N180312-129, Lot. 180312A054C01 13/18; ●RHD7-F2 Pas. Nr. N180312-129, Lot. 180312B047A05 3/18; ●RHD7-R3 Pas. Nr. N180312-129, Lot. 180312B047B05 4/18; ●RHD-7Z Pas. Nr. N180312-129, Lot. 180312A054C02 14/18; ●SRY-F Pas. Nr. N180312-129, Lot. 180312B047C05 5/18; ●SRY-R Pas. Nr. N180312-129, Lot. 180312B047D05 6/18; ●SRYZ Pas. Nr. N180312-129, Lot. 18032A054C05 17/18; ●RHCE5-F Pas. Nr. N180312-129, Lot. 180312B047G05 9/18; ●RHCE5-R Pas. Nr. N180312-129, Lot. 180312B047H05 10/18; ●RHCE-5Z Pas. Nr. N180312-129, Lot. 180312A054C04 16/18; ●RHCE2-F Pas. Nr. N180312-129, Lot. 180312B047A06 11/18; ●RHCE2-R Pas. Nr. N180312-129, Lot. 18312B047B06 12/18; ●RHCE-2Z Pas. Nr. N180312-129, lot. 180312A054C03 15/18.
4.	Molekulārā bioloģija	MLPA - <i>Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification</i>	No cilvēka iegūts bioloģiskais materiāls (audi)	TMA-4-20.05.2026.	<p>Iekārtas. Kalibrēšanas datums (kur attiecināms):</p> <ul style="list-style-type: none"> ●DNS analizators 3500 Genetic Analyser, sērijas Nr. 2885-100, kalibrēts 07.01.2026., kalibrāciju veica ražotājfirmas Applied Biosystems, Life Technologies pārstāvis UAB Laisva Linia, SERVICE REQUEST No. 1-91104537.

				<ul style="list-style-type: none"> • Mikrodozatori Nr. 41, 47 (skatīt Veidlapa - Iekārtu saraksts un regulāro pārbaužu programma), verifikāciju veica SIA “V&V VentMet laboratorija”, izsekojamība EN ISO/IEC 17025, K-258. • Amplifikators ProFlex PCR System. Bāze 2978019105083; bloks 297813689, verificēts 16.09.2025., verifikāciju veica ražotājfirmas Applied Biosystems, Life Technologies pārstāvis SIA Bioavots, sertifikāta Nr. 1-78440617. • Programmējamais termostats Veriti 96 well Thermal Cycler #9902, sērijas Nr. 299023995, verificēts 17.09.2025., Servisa pakalpojuma atskaite Nr.:1-90616383. SIA “BioAvots” <p>Kalibratori un to izsekojamība (kur attiecināms):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multi-Capillary DS-33 (Dye Set G5) matricx standard Kit (6FAM, VIC, NED, PET LIZ Dyes), Kat. Nr.4345833, Lot. 33595815, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485. • GeneScan TM-500 LIZ Size Standard (5, 50, 75, 100, 139, 150, 160, 200, 250, 300, 340, 350, 400, 450, 490 un 500 bp gari fragmenti), Kat. Nr. 4322682, Lot. 2511492, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485. <p>Reāģenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SALSA MLPA Reagent Kit – 100 rxn – FAM, Kat. Nr. EK1-FAM, Lot. 24.0102, ražotājs: MRC Holland (Nīderlande). Izsekojamība: ISO13485:2016; • SALSA MLPA Probemix P405 CMT1 – 100 rxn (P405-100R), MRC Holland (Nīderlande). Lot.Nr.
--	--	--	--	---

					<p>B1-0723.Izsekojamība: ISO13485:2016;</p> <ul style="list-style-type: none"> • GeneScan TM-500 LIZ Size Standard (5, 50, 75, 100, 139, 150, 160, 200, 250, 300, 340, 350, 400, 450, 490 un 500 bp gari fragmenti), Kat. Nr. 4322682, Lot. 2511492, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485. • HI-DI Formamide, Kat. Nr. 4311320, Lot. 2409964, ražotājs: Applied Biosystems (ASV), izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; • POP-7 (960) Performance Optimized Polymer 3500 Series, Kat. Nr. 4393714, Lot. 2601215, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; • Anode Buffer Container 3500 Series, Kat. Nr. 4393927, Lot. 2602069, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; • Cathode Buffer Container 3500 Series, Kat. Nr. 4408256, Lot. 2602136, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; • Conditioning Reagent 3500 Series, Kat. Nr. 4393718, Lot. 2601577, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485.
5.	Molekulārā bioloģija	Cilvēka STR profila un bioloģiskās radniecības noteikšana - STR atkārtojumu skaita noteikšana vai fragmenta garuma noteikšana	No cilvēka iegūts bioloģiskais materiāls (audi)	TMA-5-20.05.2026.	<p>Iekārtas. Kalibrēšanas datums (kur attiecināms):</p> <ul style="list-style-type: none"> •DNS analizators 3500 Genetic Analyser, sērijas Nr. 2885-100, kalibrēts 07.01.2026., kalibrāciju veica ražotājfirmas Applied Biosystems, Life Technologies pārstāvis UAB Laisva Linia, SERVICE REQUEST No. 1-91104537. •Mikrodozatori (skatīt Veidlapa - Iekārtu saraksts un regulāro pārbaužu programma), verifikāciju veica

					<p>SIA “V&V VentMet laborototija”, izsekojamība EN ISO/IEC 17025, K-258.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Amplifikators ProFlex PCR System. Bāze 2978019105083; bloks 297813689, verificēts 16.09.2025., verifikāciju veica ražotājfirmas Applied Biosystems, Life Technologies pārstāvis SIA Bioavots, sertifikāta Nr. 1-90616328. •Programmējamais termostats Veriti 96 well Thermal Cyclers #9902, sērijas Nr. 299023995, verificēts 17.09.2025., Servisa pakalpojuma atskaite Nr.:1-90616383. SIA “BioAvots”. <p>Kalibratori un to izsekojamība (kur attiecināms):</p> <ul style="list-style-type: none"> •Matrix Standard BT6, Kat. Nr. 386224, Lot. 160042448, ražotājs: Qiagen (Vācija). Izsekojamība: ISO 18385. <p>Reāģenti:</p> <p>P(M, L), K(M,L) testiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigator 24plex QS Kit, kurš satur DNA size standard 24plex (BTO) (60, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 250, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 425, 450, 475, 500, 525 un 550 bp gari fragmenti), Kat. Nr. 382415, Lot. 181040396, ražotājs: Qiagen (Vācija). Izsekojamība: ISO 18385. <p>P(L), K(S,L) testiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigator HDplex Kit, kurš satur DNA Size Standard 550 (BTO) (60, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 250, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 425, 450, 475, 500, 525 un 550 bp gari fragmenti), Kat. Nr. 381215, Lot. 160054509, ražotājs: Qiagen (Vācija). Izsekojamība: ISO 18385; <p>K(X), X testiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigator Argus X-12 QS Kit, kurš satur DNA Size Standard 550 (BTO) (60, 80, 90, 100, 120,
--	--	--	--	--	---

					<p>140, 160, 180, 200, 220, 240, 250, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 425, 450, 475, 500, 525 un 550 bp gari fragmenti), Kat. Nr. 383223, Lot. 181010347, ražotājs: Qiagen (Vācija). Izsekojamība: ISO 18385;</p> <p>K(Y) testiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> Investigator Argus Y-28 QS Kit (100), kurš satur DNA Size Standard 550 (BTO) (60, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 250, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 425, 450, 475, 500, 525 un 550 bp gari fragmenti), Kat. Nr. .383625, Lot. 175040964, ražotājs: Qiagen (Vācija). Izsekojamība: ISO 18385; <p>Visiem testiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> HI-DI Formamide, Kat. Nr. 4311320, Lot. 2409964, ražotājs: Applied Biosystems (ASV), izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; POP-7 (960) Performance Optimized Polymer 3500 Series, Kat. Nr. 4393714, Lot. 2601215, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; Anode Buffer Container 3500 Series, Kat. Nr. 4393927, Lot. 2602069, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; Cathode Buffer Container 3500 Series, Kat. Nr. 4408256, Lot. 2602136, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485; Conditioning Reagent 3500 Series, Kat. Nr. 4393718, Lot. 2601577, ražotājs: Applied Biosystems (ASV). Izsekojamība: ISO 9001 un ISO 13485.
--	--	--	--	--	--

Izmaiņu reģistrs

Metodes identifikators un pirms izmaiņu veikšanas versija	Metodes identifikators un pēc izmaiņu veikšanas versija*	Veikto izmaiņu apraksts
TMA-1-22.03.2022.	TMA-1-18.01.2023.	Iepriekšējās testēšanas metodes ar nosaukumu "STR genotipēšana" pārveide atsevišķā jauna metodē (izņemta informācija un metodes apraksts par cilvēka STR profila un bioloģiskas radniecības noteikšanu).
TMA-1-22.03.2022.	TMA-5-18.01.2023.	Iepriekšējās testēšanas metodes ar nosaukumu "STR genotipēšana" pārveide atsevišķā jauna metodē (metodes apraksts par cilvēka STR profila un bioloģiskas radniecības noteikšanu).
-	TMA-4-30.12.2022.	Jaunas testēšanas metodes izstrādāšana un ieviešana.
TMA-1-18.01.2023.	TMA-1-18.10.2023.	Pievienots SCA1, SCA2, SCA3, SCA6 un SCA7 DNS tests.
TMA-1-18.01.2023.	TMA-1-22.12.2023.	Papildināta sadaļa "Metodes apraksts, klīniskā nozīme". Papildināta sadaļa "Testēšanas rezultātu interpretācija". Papildināts reaģentu saraksts (2. pielikums). Papildināta sadaļa "PQR maisījumu sagatavošana STR genotipēšanai" (3. pielikums). Izmainīta un papildināta sadaļa "PQR fragmentu sagatavošana kapilārajai elektroforēzei" (4. pielikums). Papildināta sadaļa "Laboratorijā verificēto praimeru sekvenču PQR genotipēšanai" (5. pielikums). Papildināta sadaļa "Literatūra".
TMA-5-18.01.2023.	TMA-5-22.12.2023.	Veikti gramatisku kļūdu labojumi.
TMA-1-22.12.2023. TMA-2-26.01.2022. TMA-3-22.03.2022. TMA-4-30.12.2022. TMA-5-22.12.2023.	TMA-1-20.05.2026. TMA-2-20.05.2026. TMA-3-20.05.2026. TMA-4-20.05.2026. TMA-5-20.05.2026.	Nomainīts kolonnas nosaukums - no "Iekārta (-as), reaģentu kodi/versijas (datums)" uz "Iekārtas (-u), reaģenta (-u) nosaukums, kataloga nr., Lot. Nr., ražotājs" Kolonna "Iekārta (-as), reaģenta (-u) nosaukums, kataloga nr., Lot. Nr., ražotājs" papildināta ar informāciju par testēšanas metodē izmantoto reaģenta (-u) kataloga nr., Lot. nr., ražotāju un iekārtas (-u) verificācijas/ tehniskās pārbaudes/ kalibrēšanas protokola datumu un numuru.

* Pēc izmaiņu veikšanas metodes versija ir metodes izmaiņu spēkā stāšanās datums un vienlaicīgi pirms izmaiņu veikšanas metodes versijas spēka zaudēšanas datums.