

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1761757724710 din 10.11.2025

Obiectul achiziției: Reagenți de laborator (sold procedură și proiecte ANCD)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lot 5 IGFPP_25.80012.5107.15SE_II						
<i>PowerUp SYBR Green Master Mix, 1ml</i>	A25918 (10x A25741)	Lituania	Thermofisher	Conform caietului de sarcini	"Real Time PCR SYBR Master Mix Aplicație: expresie genetică Kit pentru 100 de reacții . Concentrație: 2X Tip probă: ADN, dsADN Conține SYBR Green, polimeraza Dual-Lock Tag DNA Polimerase, dNTP și soluția tampon. Metoda de analiza: qPCR Metoda de detecție: SYBR Green. <i>Nota: Pretul unitar este pentru 1 Set = 1 buc*1 ml Codul A25918 contine 10x A25741, 1 ml Total lotul 5 va fi livrat 1 set de A25918, ce contine 10x A25741 PowerUp SYBR Green Master Mix, 1ml</i>	
Lot 6 IGFPP_25.80012.7007.31SE_I						
<i>Primeri</i>	10336022 (10629186)	UK	Thermofisher	Conform caietului de sarcini	1 set va contine 1958 oligonucleotide: Secvență (5'->3') GGAGAATCATAACAACCAG STM 0003F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') AATTGTAAGTCTGTGTGTGTG STM 0003R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') TAACTCAAGCGGAATAACCC Yes3-3AF Primer (plus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') AATTCACCTGTTTACATGCTTCTGTG Yes3-3AR Primer (minus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') TAACTCAAGCGGAATAACCC Yes3-3BF Primer (plus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') CATGAGATTGCCTTTGGTTA	

					<p>Yes3-3BR Primer (minus) omolog cu secvența genei Rysto din Solanum stoloniferum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') ATACACTCATCTAAATTTGATGG RYSC3F Primer (plus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') AGGATATACGGCATCATTTTTCCGA RYSC3R Primer (minus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') AGTTCTAGTTGTGCTTGATAAC RYSC4F Primer (plus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') AGGATATACGGCATCATTTTTCCGA RYSC4R Primer (minus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') ACATGATATAAGTTGATATGGAGAAT M6F Primer (plus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') GTGCTTTGTCTTTTCTGCATGTA M6R Primer (minus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') TGGAGTATTTGGATCTAAGGG M45F Primer (plus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') AACACATAAGGAGCGATG M45R Primer (minus) omolog cu secvența genei Ryadg din Solanum tuberosum ssp. andigenum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') TGGTAGGGATATTTTCCTTAGA Ry186F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rychc din Solanum chacoense pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') GCAAATCCTAGGTTATCAACTCA Ry186R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rychc din Solanum chacoense pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') CTATTATAAGTCTGGTACTAGGACG Ry364F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rychc din Solanum chacoense pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') GGCTATATGTTCAATGAATTCATGCTAA Ry364R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rychc din Solanum chacoense pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') TCAGGGCAAAACCCTAACAC 5Rx1F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rx1 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') ATCGGCCTAGAGTGACATCG 5Rx1R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rx1 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') GGAGAAATCCTGCAATGTAAC 106Rx2F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rx2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Secvență (5'->3') CTTGTCAAAGAAAGAAGGCCT 106Rx2R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rx2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR</p> <p>Secvență (5'->3') TAGAGAGCATTAAAGAAGCTGC N127F Primer (plus) omolog cu secvența genei PLRV1 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR</p> <p>Secvență (5'->3') TTTTGCCTACTCCCGGCATG N127R Primer (minus) omolog cu secvența genei PLRV1 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR</p> <p>Secvență (5'->3') ATCGTTGTCATGCTATGAGATTGTT SHaF Primer (plus) omolog cu secvența genei R3a din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR</p> <p>Secvență (5'->3') CTTCAAGGTAGTGGGCAGTATGCTT SHaR Primer (minus) omolog cu secvența genei R3a Solanum demissum pentru detectarea prin PCR</p> <p>Secvență (5'->3') GTCGATGAATGCTATGTTTCTCGAGA R3b4F Primer (plus) omolog cu secvența genei R3b din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR</p> <p>Secvență (5'->3') ACCAGTTTCTTGCAATCCAGATTG R3b4R Primer (minus) omolog cu secvența genei R3b din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR</p> <p>Secvență (5'->3') CTCATTCAAATCAGTTTTGATC CosAF Primer (plus) omolog cu secvența genei R1 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR</p> <p>Secvență (5'->3') GAATGTTGAATCTTTTTGTGAAGG CosAR Primer (minus) omolog cu secvența genei R1 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR</p> <p>Secvență (5'->3') AGAGAGGTTGTTCCGATAGACC 45/XIF Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-Smira1 din Solanum tuberosum (soiul Sárpo Mira) pentru detectarea prin PCR</p> <p>Secvență (5'->3') TCGTTGTAGTTGTCATTCCACAC 45/XIR Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-Smira1 din Solanum tuberosum (soiul Sárpo Mira) pentru detectarea prin PCR</p> <p>Secvență (5'->3') AGAGACCCTGGATATATTTTCATAGCTCT Phu6F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-phu1 din Solanum phureja pentru detectarea prin PCR</p> <p>Secvență (5'->3') CGCTCTAGGCACAGGGCTCAATGCTGAT Phu6R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-phu1 din Solanum phureja pentru detectarea prin PCR</p> <p>Secvență (5'->3') TGCTCGGTCTTCAGATTGTG R3a1F Primer (plus) omolog cu secvența genei R3a1 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR</p> <p>Secvență (5'->3') TTGCTGGTTGCTTGTTCCTG R3a1R Primer (minus) omolog cu secvența genei R3a1 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR</p> <p>Secvență (5'->3') GCCAGCACTAGGACAACCTCC</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>R3a2F Primer (plus) omolog cu secvența genei R3a2 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') GGGTACCGTCTCCAAACTGA</p> <p>R3a2R Primer (minus) omolog cu secvența genei R3a2 din Solanum demissum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') AATCAAATTATCCACCCCAACTTTTAAAT</p> <p>RB-629/638F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-blb1 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') CAAGTATTGGGAGGACTGAAAGGT</p> <p>RB-629/638R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-blb1 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') CCTTCCTCATCCTCACATTTAG</p> <p>Rpi-vnt1.3F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-vnt1 din Solanum venturii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') GCATGCCAACTATTGAAACAAC</p> <p>Rpi-vnt1.3R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-vnt1 din Solanum venturii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') CCTTCCTCATCCTCACATTTAG</p> <p>Rpi-vnt1F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-vnt1 din Solanum venturii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') CTCATCTAATAGATCCTCCAC</p> <p>Rpi-vnt1R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-vnt1 din Solanum venturii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') AGCTTTTTGAGTGTGTAATTGG</p> <p>Rpi-blb3F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-blb3 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') GTAACACTACGGACTCGAGGG</p> <p>Rpi-blb3R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-blb3 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') AACCTGTATGGCAGTGGCATG</p> <p>Rpi-blb1F Primer (plus) omolog cu secvența genei Rpi-blb1 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') GTCAGAAAAGGGCACTCGTG</p> <p>Rpi-blb1R Primer (minus) omolog cu secvența genei Rpi-blb1 din Solanum bulbocastanum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') AAGCTCTTGCTAGTGCTC</p> <p>N146F Primer (plus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') AGGCGGAACATGCCATG</p> <p>N146R Primer (minus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') TGGAAATGGCACCCACTA</p> <p>N195F Primer (plus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') CATCATGGTTTCACTTGTCAC</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>N195R Primer (minus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') TGCCTGCCTCTCCGATTCT</p> <p>57RF Primer (plus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') GGTTCAGCAAAAGCAAGGACGTG</p> <p>57RR Primer (minus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') TCTTGGAGATACTGATTCTCA</p> <p>Gro1-4F Primer (plus) omolog cu secvența genei Gro1-4 din Solanum spgazzinii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') CGACCTAAAATGAAAAGCATCT</p> <p>Gro1-4R Primer (minus) omolog cu secvența genei Gro1-4 din Solanum spgazzinii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') AAGCCACAACCTACTGGAG</p> <p>Gro1-4-1F Primer (plus) omolog cu secvența genei Gro1-4 din Solanum spgazzinii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') GATATAGTACGTAATCATGCC</p> <p>Gro1-4-1R Primer (minus) omolog cu secvența genei Gro1-4 din Solanum spgazzinii pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') GCACTTAGAGACTCATTCCA</p> <p>Gpa2-2F Primer (plus) omolog cu secvența genei Gpa2 din Solanum vernei pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') ACAGATTGTTGGCAGCGAAA</p> <p>Gpa2-2R Primer (minus) omolog cu secvența genei Gpa2 din Solanum vernei pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') TTTAGCACGGAATGTGGGGA</p> <p>Gpa2-1F Primer (plus) omolog cu secvența genei Gpa2 din Solanum vernei pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') GTTTCCCATCAAACTCAC</p> <p>Gpa2-1R Primer (minus) omolog cu secvența genei Gpa2 din Solanum vernei pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') ACACCACCTGTTTGATAAAAACT</p> <p>NCF Primer (plus) omolog cu secvența genei RGP5-vrnHC din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') GCCTTACTTCCCTGCTGAAG</p> <p>NCR Primer (minus) omolog cu secvența genei RGP5-vrnHC din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') CTCGATCGTCGTCAACC</p> <p>VTP1F Primer (plus) omolog cu secvența genei VTP1x din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') TGGTGGTGAGAGTGTTG</p> <p>VTP1R Primer (minus) omolog cu secvența genei VTP1x din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') TGAACACGGAATTGTCAGCA</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>PotActF Primer (plus) omolog cu secvența genei act z din Solanum tuberosum pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'->3') GGGGTTAAGSGGGGCTTCAG</p> <p>PotActR Primer (minus) omolog cu secvența genei act z din Solanum tuberosum pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'->3') CTGGGTTCTTGACAAGCTCA</p> <p>FusEF Primer (plus) omolog cu secvența genei tef din Fusarium spp pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'->3') CGGTGACATAGTAGCGAGGA</p> <p>FusER Primer (minus) omolog cu secvența genei tef din Fusarium spp pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'->3') AGCTGTCCAACCCCTCTTACG</p> <p>Fcbt2F Primer (plus) omolog cu secvența genei βtub din Fusarium spp pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'->3') CAGCGCGGAAAGAGTGAGC</p> <p>Fcbt3R Primer (minus) omolog cu secvența genei βtub din Fusarium spp pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') CACGGTCTCGACAGCAATGG</p> <p>Fqcbt7F Primer (plus) omolog cu secvența genei βtub din Fusarium spp pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'->3') CGGCACGGGGAACATACTTG</p> <p>Fqcbt8R Primer (minus) omolog cu secvența genei βtub din Fusarium spp pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'->3') CATCGGTGTTGACTTTGTG</p> <p>PhytqF Primer (plus) omolog cu secvența genei Ypt1 din Phytophthora infestance pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR Secvență (5'->3') TGAGCAATGTAATGGCAATC</p> <p>PhytqR Primer (minus) omolog cu secvența genei Ypt1 din Phytophthora infestance pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR Secvență (5'->3') CTGAAACTCTCCGTATTTTC</p> <p>FoxGrF Primer (plus) omolog cu secvența genei tef din Fusarium oxysporum pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR. Secvență (5'->3') CGAAGAGTGATTGGAGAT</p> <p>FoxGrR Primer (minus) omolog cu secvența genei tef din Fusarium oxysporum pentru detectarea și cuantificarea prin qPCR Secvență (5'->3') TGGAAAAATGTTGAATTTCTTTTG</p> <p>MinGrF Primer (plus) omolog cu secvența genei mi 1/2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') GCATACTATATGGCTTGTTTACCC</p> <p>MinGrR Primer (minus) omolog cu secvența genei mi 1/2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'->3') ACGACAGAAGAACTC</p> <p>CfGrF Primer (plus) omolog cu secvența genei Cf-4/9 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'->3') GATGGAATTGGTCCTT</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>CfGrR Primer (minus) omolog cu secvența genei Cf-4/9 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'->3') CTACTCGTGCAAGAAGGTAC PhGrF Primer (plus) omolog cu secvența genei Ph3 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'->3') TCCACATCACCTGCCAGTTG PhGrR Primer (minus) omolog cu secvența genei Ph3 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'->3') TCCACATCAAATGCGTTTCT XGrF Primer (plus) omolog cu secvența genei Rx4 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'->3') TTCCAATCCTTTCCATTTTCG XGrR Primer (minus) omolog cu secvența genei Rx4 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'->3') GCGATACCAGATGCTA Ve1GrF Primer (plus) omolog cu secvența genei Ve1 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'->3') TGTATCCAACCTGCTGC Ve1GrR Primer (minus) omolog cu secvența genei Ve1 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'->3') ACTGATGTTTCCTAGATAC Ve2GrF Primer (plus) omolog cu secvența genei Ve2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'->3') GTGATATATGACTAATAAAGG Ve2GrR Primer (minus) omolog cu secvența genei Ve2 din Solanum tuberosum pentru detectarea prin PCR. Secvență (5'->3') TAAAACTCTTGGTTATAGCCTAT TG689F Primer (plus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR Secvență (5'->3') CAATAGAATGTGTTGTTTCACCAA TG689R Primer (minus) omolog cu secvența genei H1 din Solanum tuberosum ssp. andigena pentru detectarea prin PCR</p>	
Lot 7 IGFP_25.80012.7007.31SE_II						
<i>PowerUpSYBR, Green Master Mix,</i>	A25918	Lituania	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	PowerUpSYBR, Green Master Mix conține reagenți necesari pentru efectuarea reacției PCR în timp real. Amestecul conține colorant verde SYBR, ADN polimerază Dual-Lock Taq, dNTP, colorant de referință pasiv ROX și componente tampon optimizate. Compatibilitate cu majoritatea instrumentelor pentru efectuarea PCR în timp real. 1 set = 10 buc x 1 ml	
<i>DreamTaq DNA Polymerase</i>	EP0703	Lituania	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	ADN polimerază Taq optimizată pentru toate aplicațiile standard PCR care asigură o sensibilitate și condiții de	

					configurare a reacției și ciclurilor de amplificare. Nu este necesară optimizarea extensivă a condițiilor de reacție. Amplificarea PCR de rutină a fragmentelor de ADN de până la 3 kb. 1 set = (5 buc x 500 u)	
<i>GeneRuler 100 bp DNA Ladder,</i>	SM0242	Lituania	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Markerul de ADN GeneRuler 100 bp este recomandată pentru dimensionarea și cuantificarea aproximativă a unui ADN bicatenar în intervalul 100 bp - 1.000 bp pe geluri de agaroză sau poliacrilamidă. Markerul de ADN este formată din 10 fragmente de ADN și este prevăzută cu 6X TriTrack DNA Loading Dye. 1 set = 5 x 50 μg	
<i>Gel Extraction and DNA Cleanup Micro Kit</i>	K0832	Lituania	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Kitul Micro de Extracție în Gel și Curățare a ADN-ului este dezvoltat ca un kit 3 în 1, conceput pentru purificarea rapidă și eficientă a ADN-ului din PCR și extracția ADN-ului din geluri de agaroză. Kitul combină confortul tehnologiei coloanei de spin cu proprietățile de legare selectivă ale unei membrane de silice. Kitul îndepărtează eficient primerii, dimerii de primeri, dNTP-urile și alte amestecuri de reacție. Kitul poate fi utilizat pentru purificarea fragmentelor de ADN de la 100 bp la 20 kb. 1 set = 250 de mostre	
<i>Plant Genomic DNA Purification Kit (250 de mostre)</i>	K0792	Lituania	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Kitul Mini de Purificare a ADN-ului Genomic Vegetal este conceput pentru purificarea rapidă și eficientă a ADN-ului genomic de înaltă calitate dintr-o gamă largă de specii de plante și tipuri de țesuturi. Acesta utilizează tehnologia membranei pe bază de silice sub forma unei coloane de centrifugare convenabile. Randamentul tipic dintr-o sursă standard de țesut este de 30 până la 32 μg din 100 mg de țesut. ADN-ul izolat poate fi utilizat direct în PCR, qPCR, southern blotting și reacții enzimatică. 1 set = 250 de mostre	
<i>dNTP Set, 100 mM Solutions</i>	R0182	Lituania	ThermoFisher	Conform caietului de sarcini	Setul dNTP este un set convenabil de soluții apoase de 100 mM din fiecare dintre dATP, dCTP, dGTP și dTTP, furnizate în flacoane separate. Aceste soluții de nucleotide extrem de stabile sunt titrate la pH 7,3-7,5 cu NaOH. Nucleotidele au o puritate mai mare de 99%, sunt lipsite de activități nucleazice, ADN uman și E. coli. 1 set = (4 x 1 mL)	

<i>Agarose, for molecular biology, low EEO</i>	R0491	SUA	Thermofisher	Conform caietului de sarcini	TopVision Agarose : Agaroză oferă o concentrație optimă între 0,7 și 2% în toate sistemele tampon tipice. Este o agaroză înalt purificată, cu valori EEO foarte scăzute, certificate prin proceduri stricte de testare a controlului calității. Certificată GQ (Genetic Quality), care garantează că acizii nucleici recuperați din gelurile preparative pot fi utilizați pentru aplicații ulterioare (reacții enzimatic etc.), legare scăzută ADN/ARN, transparență excelentă a gelului, fără DNază și RNază, potrivită pentru analiza ARN. Un pachet conține 100 g de agaroză.
Lot 23 Institutul de Zoologie. Laboratorul Vertebrate Terestre. Subprogram 010701					
<i>Set de prelevare a ADN de mediu</i>	SYL009-022-20	Olanda	Sylphium	Conform caietului de sarcini	eDNA Capsule Dual Filter cu conector valvă Seringă de 60 ml, soluție de conservare a probei de 3,5 ml în seringă de 5 ml (include control pozitiv intern xenobiotic), capace Luer-lock Male (2x), pungă de depozitare
<i>Kit de izolare a ADN de mediu (eDNA) Sylphium</i>	SYL002-100-000	Olanda	Sylphium	Conform caietului de sarcini	100 de izolate, care conțin S1: Control negativ intern (identic cu Tampon de conservare a probelor din seturile de eșantionare Sylphium) S2: Soluție de separare a fazelor S3: Tampon de precipitații S4: Soluție de precipitare S5: Soluție de spălare S6: Tampon de conservare a ADN de mediu
<i>Master mix pentru (meta) barcodarea ADN</i>	SYL1003	Olanda	Sylphium	Conform caietului de sarcini	400 de reacții Amestecul de pornire la cald pentru qPCR eDNA este inclus în toate kiturile de detecție qPCR ale Sylphium 2x 2500 µl eTaq qPCR mix (2x) 2x 200 µl eTaq DNA polymerase
<i>Primeri (eDNA)</i>	10336022 (10629186)	UK	Thermofisher	Conform caietului de sarcini	5 perechi Forward și Reverse pentru 5 specii Set 1 (<i>Trachemis scripta</i>) Tse-Kako-A-F 5'-CCTCCAACATCTCTGCTTGA -3' Tse-Kako-A-R 5'-ATTGTACGTCTCGGGTGATG-3' Set 2 (<i>Emys orbicularis</i>) eDNA_1f 5'-CCAAATATCCTTCTGAGGTGC-3'

					<p>eDNA_1r 5'-GCGTTATCTACTGAGAATCC-3' Set 3 (<i>Triturus cristatus</i>) TCCBL 5'-CGTAAACTACGGCTGACTAGTACGAA-3' TCCBR 5'-CCGATGTGTATGTAGATGCAAACA-3' Set 4 (<i>Lutra lutra</i>) LutcytF 5'-CCACAATCCTCAACAACCTCGC-3' LutcytR 5'-CTCCGTTTGGGTGTATGTATCG-3' Set 5 (<i>Neomys milleri</i>) 12S-V5-F 5'-TAGAA CAG GCT CCT CTAG-3' 12S-V5-R 5'-TTAGA TAC CCC ACT ATGC-3' <i>Nota: Pretul unitar este calculat pentru 1 set din cele 5 numarate mai sus. Pretul unitar nu este compus din cinci seturi enumerate mai sus.</i></p>	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: Numele, prenumele: Ghenadie Rusu_ În calitate de: Administrator

Ofertantul: SRL BIO ANALITICA Adresa: str. Podul Inalt 20/2, of.10, or. Chisinau