

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1712668074127** din **09.04.2024**

Denumirea procedurii de achiziție: **Reactive pentru metode moleculare utilizate în activitatea Laboratorului Național de Referință**

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producă- torul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar-de de referință
		Lotul 1						
	33696500-0	Tween-80 (100ml)	TWS80100	Ungaria	Biolab	Poliетен glicol sorbitan monooleat, potrivit pentru cultura celulară, potrivit pentru cultura celulelor de insecte, lichid vâcos. Flacon-100 mL	TWEEN 80 Supplement Flacon-100 MI	ISO CE
		Lotul 2						
	33696500-0	Soluție salină de tampona fosfat, PBS pH 7,4	P5493-1L	Germania	Sigma Aldrich	Soluție salină de tampon fosfat (10X) pH 7,4, fără RNază, diluție 10 X. Flacon-500 mL	Phosphate buffered saline 10× concentrate, BioPerformance Certified, suitable for cell culture, DNase, none detected, NICKase, none detected, Protease, none detected, RNase, none detected Flacon-1000 mL	ISO
		Lotul 3						
	33696500-0	Kit DNeasy pentru sânge și țesut (50) (inclusiv Proteinaza K)	69504	Germania	Qiagen	Kit Qiagen DNeasy pentru sânge și țesut (50) (inclus Proteinaza K) sau echivalent, 50 coloane DNeasy Mini Spin, Proteinaza K, tampon, tuburi de colectare (2 ml)	DNeasy Blood & Tissue Kit (50), 50 DNeasy Mini Spin Columns, Proteinase K, Buffers, Collection Tubes (2 ml), Qiagen (2 ml)	ISO
		Lotul 4						

33696500-0	Soluție tampon suplimentar AL	19075	Germania	Qiagen	Qiagen Buffer AL sau echivalent, utilizat în timpul izolării ADN, soluție tampon de liză (Lysis Buffer) 264 ml.	Buffer AL (264 ml), 264 ml Lysis Buffer	ISO
	Lotul 5						
33696500-0	Ethanol absolute	2246-1L	Germania	CHEMSOLUTE®	Etanol absolut ≥99,8%, C ₂ H ₅ OH, MW: 46,07 g/mol, Pt de fierbere: 77,5...78,5 °C, Pt de topire: -117 °C, Densitate: 0,7895 g/cm ³ (20 °C).	Ethanol absolute p. a., ACS, Ph. Eur., USP (min. 99.9 %), CHEMSOLUTE® Flacon-1000 mL	ISO
	Lotul 6						
33696500-0	TE Buffer (100ML)	93283-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Soluție 1X TE, pH 8,0 (10 mM TRIS-HCl, 1 mM EDTA). Gradul de biologie moleculară. Fără RNază, DNază, protează.	Tris-EDTA buffer solution BioUltra, for molecular biology, pH 8.0 Flacon-100 mL	ISO
	Lotul 7						
33696500-0	Lysozyme (1 g)	62970-1G-F	Germania	Sigma Aldrich	Lizozimă, mucopeptidă N-acetilmuramoidhidrolază, muramidază. Recombinant, ≥100.000 unități/mg proteină, pulbere liofilizată.	Lysozyme from chicken egg white dialyzed, lyophilized, powder, ~100000 U/mg amb. 1G	ISO
	Lotul 8						
33696500-0	Proteinase K	33755,01	Germania	SERVA	Proteinaza K, 2 ml (>600 mAU/ml, soluție)	Proteinase K from Tritirachium album solution 20 mg solid/mL, min. 600 mAnson-U/mL, SERVA amb. 1ml x 2	ISO
	Lotul 9						
33696500-0	1M Tris-HCl pH 8.0	T2694-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Tris-HCl, soluție 1M, pH 8,0, grad de biologie moleculară, ultrapură. C ₄ H ₁₂ NINO ₃ . Greutate moleculară (g/mol) 157,594. 100 ml	Trizma® hydrochloride solution pH 8.0, BioPerformance Certified, 1 M, suitable for cell culture amb. 100 ml	ISO
	Lotul 10						
33696500-0	Apă moleculară pentru biologie moleculară	W4502-10X50ML	Germania	Sigma Aldrich	Apă moleculară, fără nucleaze, pentru biologie moleculară pack 10x50 ml	Water Nuclease-Free Water, for Molecular Biology amb. 10 x50ml	ISO
	Lotul 11						
33696500-0	Test 1X ds Broad Range (BR).	Q33266	USA	Thermo Fisher	Qubit 1X dsDNA, broad range (BR). Metodă de detectare fluorescență, compatibil pentru utilizare cu Fluorometrul Qubit 4 și Qubit Flex. 500 de reacții. Interval de cuantificare 4 până la 4000 ng.	Qubit™ 1X dsDNA High Sensitivity (HS) and Broad Range (BR) Assay Kits, Thermo Fisher 500test x 2	ISO
	Lotul 12						

	33696500-0	Platinum II Taq DNA Polymerase	14966001	USA	Thermo Fisher	Invitrogen Platinum™ II Taq Hot-Start DNA Polymerase sau echivalent . 40 µL Platinum II Taq HS ADN polimerază, 1,25 mL 5X Platinum II PCR Tampon, 1,25 mL Platinum GC Enhancer. Condiții de păstrare la -20°C, congelator "non-frost". 100 reat	Platinum™ II Taq Hot-Start DNA Polymerase, 40 µL Platinum II Taq HS DNA Polymerase, 1.25 mL 5X Platinum II PCR Buffer, 1.25 mL Platinum GC Enhancer , Thermo Fisher 100test x 8	ISO
		Lotul 13						
	33696500-0	dNTP Mix (10mM each)	72004-1ML	Germania	Sigma Aldrich	Thermo Scientific dNTP Mix (10 mM) sau echivalent, conține dATP, dCTP, dGTP și dTTP preamestecate la o concentrație finală de 10 mM (1 mL). Depozitare la -20°C. Pentru utilizare cu (aplicație) PCR standard, PCR de înaltă fidelitate, RT-PCR, PCR în timp real (qPCR). Lichid. Puriatate sau grad de calitate >99%. Concentrație 10 mM. Volum-1 mL.	dNTP Mix (10mM) suitable for PCR, suitable for RT-PCR amb.1ml	ISO

Semnat: _____

Valabilitatea ofertei: **30 zile**

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

15.04.2024

Funcția: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

Adresa: **mun. Chișinău str. Alexandru cel Bun, 38**