

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție	ocds-b3wdp1-MD-1641197178476 din 24.01.2022
Obiectul achiziției: Reactive și consumabile de laborator, conform Proiectului 2SOFT/1.2/105 COLONSTRESS	

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	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
Ion 16S Metagenomics Kit	A26216	UK	Thermo	Pentru utilizare cu (echipament): Ion PGM System Nr. de reacții: 100 Specii: toate speciile	Pentru utilizare cu (echipament): Ion PGM System Nr. de reacții: 100 Specii: toate speciile	
Ion Universal Library Quantitation Kit	A26217	SUA	Thermo	Pentru utilizare cu (aplicare): secvențiere Cantitate: 250 reacții Include: 2 tuburi TaqMan Fast Universal Master Mix (1.54 mL per tub), Assay mix (250 µL), 2 tuburi bibliotecă control E.coli DH10B (25 µL per tub)	Pentru utilizare cu (aplicare): secvențiere Cantitate: 250 reacții Include: 2 tuburi TaqMan Fast Universal Master Mix (1.54 mL per tub), Assay mix (250 µL), 2 tuburi bibliotecă control E.coli DH10B (25 µL per tub)	
Ion Plus Fragment Library Kit	4471252	SUA	Thermo	Pentru utilizare cu (echipament): Ion PGM System, Ion OneTouch System Aplicare: construirea bibliotecilor genomice Cantitate: 10 reacții Include: 1 tub 5× End Repair Buffer (400 µL), 1 tub End Repair Enzyme (20 µL), 1 tub 10× Ligase Buffer (200 µL), 1 tub DNA Ligase (40 µL), 1 tub Adaptorii (100 µL), 2 tuburi Platinum PCR SuperMix High Fidelity (1 mL), 1 tub Library Amplification Primer Mix (100 µL), 1 tub Nick Repair Polymerase (160 µL), 1 tub dNTP Mix (40 µL), 2 tuburi Low TE (1.5 mL)	Pentru utilizare cu (echipament): Ion PGM System, Ion OneTouch System Aplicare: construirea bibliotecilor genomice Cantitate: 10 reacții Include: 1 tub 5× End Repair Buffer (400 µL), 1 tub End Repair Enzyme (20 µL), 1 tub 10× Ligase Buffer (200 µL), 1 tub DNA Ligase (40 µL), 1 tub Adaptorii (100 µL), 2 tuburi Platinum PCR SuperMix High Fidelity (1 mL), 1 tub Library Amplification Primer Mix (100 µL), 1 tub Nick Repair Polymerase (160 µL), 1 tub dNTP Mix (40 µL), 2 tuburi Low TE (1.5 mL)	
Ion Xpress Barcode Adapters 1-16 Kit	4471250	SUA	Thermo	Pentru utilizare cu (echipament): Ion PGM System, Ion OneTouch System Include: 1 tub Ion Xpress Barcode 1 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 2 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 3 (20 µL), 1 tub Ion Xpress	Pentru utilizare cu (echipament): Ion PGM System, Ion OneTouch System Include: 1 tub Ion Xpress Barcode 1 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 2 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 3 (20 µL), 1 tub	

				Barcode 4 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 5 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 6 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 7 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 8 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 9 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 10 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 11 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 12 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 13 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 14 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 15 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 16 (20 µL), 1 tub Ion Xpress P1 Adapter (320 µL)	Ion Xpress Barcode 4 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 5 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 6 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 7 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 8 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 9 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 10 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 11 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 12 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 13 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 14 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 15 (20 µL), 1 tub Ion Xpress Barcode 16 (20 µL), 1 tub Ion Xpress P1 Adapter (320 µL)	
Ion PGM Hi-Q View OT2 Kit	A29900	SUA	Thermo	Pentru utilizare cu (echipament): Ion PGM System, Ion OneTouch System Cantitate: 8 reacții Include: Reagenți, soluții și consumabile Ion PGM Hi-Q View OT2 pentru 8 reacții utilizând fragmente ADN 200 sau 400 pb.	Pentru utilizare cu (echipament): Ion PGM System, Ion OneTouch System Cantitate: 8 reacții Include: Reagenți, soluții și consumabile Ion PGM Hi-Q View OT2 pentru 8 reacții utilizând fragmente ADN 200 sau 400 pb.	
Ion PGM Enrichment Beads	4478525	Norvegia	Thermo	Pentru utilizare cu (echipament): Ion PGM System, Ion OneTouch System Cantitate: 10 reacții	Pentru utilizare cu (echipament): Ion PGM System, Ion OneTouch System Cantitate: 10 reacții	
Ion PGM Hi-Q View Sequencing Kit	A30044	SUA	Thermo	Pentru utilizare cu (echipament): Ion PGM System Cantitate: 8 reacții Include: dNTP-uri, soluții și consumabile de secvențiere Ion PGM Hi-Q View pentru 8 lansări utilizând fragmente ADN 200 sau 400 pb	Pentru utilizare cu (echipament): Ion PGM System Cantitate: 8 reacții Include: dNTP-uri, soluții și consumabile de secvențiere Ion PGM Hi-Q View pentru 8 lansări utilizând fragmente ADN 200 sau 400 pb	
Ion Chip Kit v2 BC	4488150	SUA	Thermo	Chip type: Ion 318 Chip Tehnică: Secvențiere bazată pe semiconductori Pentru utilizare cu (echipament): Ion PGM System Cantitate: 8 chipuri	Chip type: Ion 318 Chip Tehnică: Secvențiere bazată pe semiconductori Pentru utilizare cu (echipament): Ion PGM System Cantitate: 8 chipuri	
Qubit dsDNA HS Assay Kit	Q32854	SUA	Thermo	Aplicare: cuantificarea ADN Pentru utilizare cu (echipament): Fluorometru Qubit 3.0 Cantitate: 500 reacții	Aplicare: cuantificarea ADN Pentru utilizare cu (echipament): Fluorometru Qubit 3.0 Cantitate: 500 reacții	
Agencourt AMPure® XP Kit	A63881	SUA	Beckman Coulter	Aplicare: purificarea bibliotecilor genomice Pentru utilizare cu (echipament): Ion PGM System Volum: 60 mL	Aplicare: purificarea bibliotecilor genomice Pentru utilizare cu (echipament): Ion PGM System Volum: 60 mL	

Rnase-free Microfuge Tubes (1.5 mL)	AM12450	MEXIC	Thermo	Grad de puritate sau calitate: Rnase-Free, Dnase-Free Cantitate: 500 tuburi Material: polipropilen Volum (metric): 1.5 mL	Grad de puritate sau calitate: Rnase-Free, Dnase-Free Cantitate: 500 tuburi Material: polipropilen Volum (metric): 1.5 mL Nota: oferta contine codul AM12450 x 2 (2 cutii a cate 250 tuburi)	
MicroAmp™ Reaction Tube with Cap, 0.2 mL	A30588	UK	Thermo	Cantitate: 125 stripuri Tip: 8-Tube Strip optice Volum (metric): 0.2 mL Pentru utilizare cu (echipament): Sistem RT-PCR 7500	Cantitate: 125 stripuri Tip: 8-Tube Strip optice Volum (metric): 0.2 mL Pentru utilizare cu (echipament): Sistem RT-PCR 7500	
Nuclease Free Water	R0582	Lituania	Thermo	Volum: 30 mL	Volum: 30 mL	
PureLink Microbiome DNA Purification Kit	A29790	SUA	Thermo	Pentru utilizare cu (aplicare): Secvențiere de generația următoare, PCR în timp real, PCR Ținta de purificare: ADN microbial	Pentru utilizare cu (aplicare): Secvențiere de generația următoare, PCR în timp real, PCR Ținta de purificare: ADN microbial	
Qubit Assay Tubes	Q32856	China	Thermo	Aplicare: cuantificarea ADN Pentru utilizare cu (echipament): Fluorometru Qubit 3.0 Cantitate: 500 tuburi	Aplicare: cuantificarea ADN Pentru utilizare cu (echipament): Fluorometru Qubit 3.0 Cantitate: 500 tuburi	
Pipette tips with filter 0.5 - 10 µL	640402	China	Boen	RNAse, DNase free Cantitate: 10*96	RNAse, DNase free Cantitate: 10*96	
Pipette tips with filter, 10 – 200 µL	640406	China	Boen	RNAse, DNase free Cantitate: 10*96	RNAse, DNase free Cantitate: 10*96	
Pipette tips with filter, 100 – 1000 µL	640407	China	Boen	RNAse, DNase free Cantitate: 10*96	RNAse, DNase free Cantitate: 10*96	

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

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