

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1649329841133 din 07.04.2022

Denumirea procedurii de achiziție: Reactivi și consumabile de laborator pentru activitatea științifică

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	33600000-6	1. Kit Live/Dead cell assay	04511-1KT-F	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: Evaluarea viabilității și citotoxicității probelor testate prin microscopie fluorescentă. Caracteristici: Test în două culori pentru determinarea viabilității celulelor dintr-o populație și se bazează pe integritatea membranei plasmatică și activitatea esterazei. Componenta 1 - calceina-AM cu colorare fluorescentă verde, indică activitatea esterazei intracelulare, lungimea de undă 494/517 nm, Volumul compoentei să nu fie mai mic de 40μl. Componenta 2 - etidium homodimer-1 cu culoare fluorescentă roșie, indică o pierdere a integrității membranei plasmatică, lungimea de undă 517/617 nm, Volumul compoentei să nu fie mai mic de 200μl. Temperatura de păstrare între -5 și -30°C. Împachetare: individuală. Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Live/Dead Cell Double Staining Kit suitable for fluorescence	ISO
2	33600000-6	2. Soluție de collagen din fibroblaste umane	C2249-20ML	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: Pregătirea matricilor tridimensionale. Caracteristici: Collagen obținut din fibroblaste umane, concentrația 3mg/ml, steril, suprafața de acoperire 6-10 μg/cm ² patrat, concentrația de endotoxine ≤5.0 μmole/min-mg protein. Împachetare: individuală. Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Collagen Solution from human fibroblasts 3 mg/mL, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture	ISO
3	33600000-6	3. Sodiu citrat tribazic dihidrat	71405-1KG	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: Pregătirea soluțiilor bufer citrate. Caracteristici: Calitatea confirmată de ACS, pentru biologie moleculară cu un grad de puritate ≥99.0%, Formula: HOC(COONa)(CH ₂ COONa) ₂ · 2H ₂ O. pH 7.0-9.0 la 25°C, concentrația de 50 mg/mL în H ₂ O. Temperatura de topire >300°C. Solubilitatea în apă la 20°C de 29.4 g/L. Flacon cu 500 grame reactiv. Împachetare: individuală. Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Sodium citrate tribasic dihydrate puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.0% (NT)	ISO
4	33600000-6	4. Proteinaza K	A4392,0010	Germania	Applichem	Utilizare: Digestia țesuturilor biologice cu scop de a izola acizi nucleici și proteine. Caracteristici: Starea de agregare lichidă, concentrația de 20 mg/ml. Minimum 600 mAnsonU/ml. Glicerol (v/v): 40 %, CaCl ₂ · 2H ₂ O: 1 mM, Tris · HCl (pH 7.5): 10 mM. ADNaze/ARNaze absente. Flacon cu 10 ml. Împachetare: individuală. Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Proteinase K solution 20 mg/ml, (DNases/RNases: not detectable) Proteinase K: min. 600 mAnsonU/ml, Composition: Glycerol (v/v): 40 % Proteinase K: 20 mg/mL, CaCl ₂ · 2H ₂ O: 1 mM Tris · HCl (pH 7.5): 10 mM), Applichem	ISO

5	33600000-6	5. (Dimethylamino) benzaldehyde	156477-25G	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: Pentru reactii colorimetrice cu amine primare și pirol Caracteristici: Calitatea confirmată de ACS, pulbere cu grad de puritate 99%, numit și Ehrlich's reagent. Formula (CH ₃) ₂ NC ₆ H ₄ CHO. Temperatura de topire 72-75°C. Flacon cu 25 grame reactive Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	4-(Dimethylamino)benzaldehyde ACS reagent, 99%	ISO
6	33600000-6	6. Chloramine T trihydrate	23270-250G	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: Oxidarea proteinelor în reactii colorimetrice Caracteristici: Calitate confirmată de ACS, Formula C ₇ H ₇ ClNNaO ₂ S · 3H ₂ O, Masa molară 281.69 g/mol. pH 8-10 în apă la 20°C, concentrația de 50 g/L, Solubilitate 150 gr/L. Temperatura de păstrare 2-8°C. Flacon cu 250 grame reactiv. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Chloramine T trihydrate purum p.a., for the detection of halogens and bromate, ≥98.0% (RT)	ISO
7	33600000-6	7. Tris Base	T1503-500G	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: Prepararea soluțiilor bufer pentru biologia moleculară Caracteristici: forma solidă, puritate ≥99%. Culoare albă, intervalul de pH util 7-9. pKa la 25°C de 8.1. Punctul de fierbere 219-220°C/10 mmHg. Punctul de topire 167-172°C. Temperatura de păstrare 10 - 30°C. Flacon sau pungă cu 500 grame reactiv. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Trizma® base Primary Standard and Buffer, ≥99.9% (titration), crystalline	ISO
8	33600000-6	8. Perchloric acid 70%	244252-100ML	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: Neutralizarea Cloraminei T în timpul determinării spectrofotometrice a conținutului de colagen în soluție. Caracteristici: Soluție cu concentrația de 70%. Calitate confirmată ACS. Lichid cu densitatea 1.664 g/mL la 25°C. Formula HClO ₄ , Masa moleculară 100.46 g/mol. Flacon cu minimum 100 ml reactiv. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Perchloric acid ACS reagent, 70%	ISO
9	33600000-6	9. Alcian Blue 8GX	428561-25G	Germania	CARLO ERBA	Utilizare: Histochemia țesuturilor pentru identificarea proteo și glicozaminoglicanilor. Caracteristici: Pulbere. Formula C ₅₆ H ₆₈ Cl ₄ CuN ₁₆ S ₄ , Masa moleculară - 1298.88 g/mol. Temperatura de topire 148°C, pastrare la temperatura camerei. Flacon cu 25 grame reactiv. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Alcian blue 8GX RS - For microscopy - C.I. 74240, CARLO ERBA	ISO
10	33600000-6	10. Safran du Gatinais	5A394-5G	Germania	Chroma	Utilizare: Histochemia țesuturilor pentru identificarea colagenului. Caracteristici: Mai numit și Safran Du Gatinais. Pulbere, colorant natural obținut din Crocus sativus. Formula C ₂₀ H ₂₄ O ₄ Masa moleculară - 328,4 g/mol. Păstrare la temperatura camerei. Flacon cu 10 grame pulbere. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Safran Du Gatinais, Chroma	ISO
11	33600000-6	11. Fucsină acidă	F8129-25G	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: Parte componentă în histochemia țesutului conjunctiv Caracteristici: Pulbere cu conținut de colorant aproximativ 70%. Solubil în apă 1 mg/mL. Formula C ₂₀ H ₁₇ N ₃ Na ₂ O ₉ S ₃ . Masa moleculară 585.54 g/mol. Păstrare la temperatura camerei. Flacon cu 25 grame reactiv. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Acid Fuchsin Dye content, ~70%, used in tissue staining	ISO
12	33600000-6	12. Brilliant Crocein MOO	90026906-50G	Germania	Molekula	Utilizare: Parte componentă în histochemia țesutului conjunctiv Caracteristici: Pulbere, Formula C ₂₂ H ₁₄ N ₄ Na ₂ O ₇ S ₂ , Masa moleculară 556.49 g/mol. Se păstrează la rece în loc uscat bine ventilat. Flacon cu 50 grame reactiv. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Brilliant Crocein (C.I. 27290) (90026906 5413-75-2), Molekula	ISO

13	33600000-6	13. Tungstophosphoric acid hydrate	79690-100G	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: Histochimia țesutului muscular și depozitelor de fibrin Caracteristici: Pulbere hidrosolubilă la 20°C, pH 1.3 la 20°C la diluarea a 20 g/L în H ₂ O. Formula: H ₃ [P(W ₃ O ₁₀) ₄] · x H ₂ O. Temperatura de topire 107°C. Temperatura de păstrare 15-25°C. Flacon cu 100 grame reactiv. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Phosphotungstic acid hydrate for microscopy	ISO
14	33600000-6	14. Hidroxid de amoniu	221228-100ML-A	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: Alcalinizarea reactivilor pentru a potența pătrunderea colorantului în țesut. Caracteristici: Soluție cu conținut de amoniac (NH ₃) - 28-30%. Formula: NH ₄ OH. Masa moleculară 35.05 g/mol. Calitatea confirmată de ACS. pH 11.7 la 20 °C, densitatea de 0.9 g/mL la 25°C. Temperatura de păstrare 2-8°C. Flacon cu 100 ml reactiv. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Ammonium hydroxide solution ACS reagent, 28.0-30.0% NH ₃ basis	ISO
15	33600000-6	15. Kit Hematoxină Ferică Weigert	1159730002	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: Colorarea nucleelor pentru examinarea histochimică a țesuturilor. Caracteristici: Kitul constă din 2 componente A și B. Soluția de lucru se obține prin amestecarea acestora. Se păstrează la temperatura 15-25°C. În kit intră 2 flacoane a câte 500 ml fiecare. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Weigert's iron hematoxylin kit for nuclear staining in histology, Merck	ISO
16	33600000-6	16. Persulfat de amoniu	248614-100G	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: Catalizator în polimerizarea gelului de poliacrilamidă Caracteristici: Calitate confirmată de ACS, puritate ≥98.0%. Formula:(NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ , Masa moleculară 228.20 g/mol. Poate fi sub forma de granule, pulbere sau cristale. pH - 1-2 la 25 °C, la diluția de 228 g/L. Flacon cu minimum 100 grame reactiv. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Ammonium persulfate ACS reagent, ≥98.0%	ISO
17	33600000-6	17. Soluție poliacrilamidă 30%	3029-500ML	Germania	Roth	Utilizare: Obținerea gelului de poliacrilamidă pentru electroforeza proteinelor. Caracteristici: Concentrația de 30%, raportul acrilamidă/ bisacrilamidă de 37.5:1. Forma lichidă. Flacon cu volum minim de 250 ml. Temperatura de păstrare 2-8°C. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Rotiphorese® Gel 30 (37.5:1) acrylamide a. bisacrylamide stock solut., Roth	ISO
18	33600000-6	18. TEMED	2367-25ML	Germania	Roth	Utilizare: Obținerea SDS-PAGE pentru electroforeza proteică. Caracteristici: Soluție transparentă cu puritatea ≥99%, Formula C ₆ H ₁₆ N ₂ , Masă moleculară 116,21 g/mol, Densitatea 0,776 g/cm ³ , Punct de fierbere 118,7°C, Punct de aprindere 21°C, Punct de topire -58,7°C. Flacon cu minimum 25 ml reactiv. Păstrare la temperatura camerei. Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	TEMED min. 99 %, p.a, for electrophoresis, Roth	ISO
19	33600000-6	19. Bromfenol albastru	B0126-25G	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: Colorant de urmărire pentru electroforeza acizilor nucleici și proteinelor nucleic în geluri de agaroză și poliacrilamidă. Caracteristici: Pulbere, Formula: C ₁₉ H ₁₀ Br ₄ O ₅ S, intervalul de la galben-verde la albastru. Temperatura de topire 273°, Solubilitatea în metanol 10 mg/mL. Flacon cu 25 grame de reactiv. Pastare la temperatura camerei. Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Bromophenol Blue	ISO
20	33600000-6	20. Leiocarposide (reference standard): Synonyms: Hydroxybenzyl-3-methoxybenzoate-2',4-diglucoside	PHL89241-10MG	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizarea: Standard analitic (reference standard) Forma: pulbere Împachetarea minimală: 10 mg (1 flacon) Puritatea: min ≥99.0% (HPLC) Certificare: Certificat de calitate la livrare. Condiții de păstrare și utilizare: la rece	Leiocarposide phyproof® Reference Substance	ISO

21	33600000-6	21. Hyperoside (primary reference standard); Synonyms: 3,3',4',5,7-Pentahydroxyflavone 3-D-galactoside, Hyperin, Hyperoside, Quercetin 3-D-galactoside	00180585-25MG	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizarea: Standard analitic (reference standard) Forma: pulbere Impachetarea minimala: 25 mg (1 flacon) Purity: min ≥99.0% (HPLC) Certificare: Certificat de calitate la livrare. Condiții de pastrare si utilizare: la rece	Hyperoside primary reference standard	ISO
22	33600000-6	22. Rosmarinic acid Synonyms: 3,4-Dihydroxycinnamic acid (R)- 1-carboxy-2-(3,4-dihydroxyphenyl)ethyl ester, (R)-O-(3,4-Dihydroxycinnamoyl)-3- (3,4- dihydroxyphenyl) lactic acid	PHR3235-50MG	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizarea: Standard analitic (reference standard) Forma: pulbere Impachetarea minimala: 50 mg (1 flacon) Purity: min ≥99.0% (HPLC) Certificare: Certificat de calitate la livrare. Condiții de pastrare si utilizare: la rece	Rosmarinic Acid pharmaceutical secondary standard, certified reference material	ISO
23	33600000-6	23. Acetonitril	34851-2.5L	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizarea: solvent pentru analiza HPLC Forma: lichid Purity: ≥99.9% Impachetarea minimala: 2,5 Litri (1 flacon) Certificare: certificat de calitate la livrare.	Acetonitrile, CHROMASOLV™, gradient grade, for HPLC, ≥99.9%, Honeywell	ISO
24	33600000-6	24. Metanol	34885-2.5L	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizarea: solvent pentru analiza HPLC Forma: lichid Purity: ≥99.9% Impachetarea minimala: 2,5 Litri (1 flacon) Certificare: certificat de calitate la livrare.	Methanol, CHROMASOLV™, gradient grade, for HPLC, ≥99.9%, Honeywell	ISO
25	33600000-6	25. Gumă Guar, pulbere (Guar gum powder), substanță farmaceutică auxiliară	G4129-250G	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: substanță farmaceutică auxiliară /excipient Forma: pulbere Impachetarea minimala: 0,1 kg Certificare: certificat de calitate la livrare.	Gum guar, powder	ISO
39	33600000-6	39. Coloane de extracție în fază solidă Chromabond SB 45	730079	Germania	Macherey- Nagel	Utilizare: pentru analiza HPLC a compușilor extrași	SPE columns, CHROMABOND SB, 45 µm, 3 mL/500 mg, Macherey-Nagel	ISO
43	33600000-6	43. Bulion peptonat din carne	NBD20500	Ungaria	Biolab	Nutrient Broth Bulionul de nutrienți este un mediu lichid utilizat pentru cultivarea unei varietăți mari de organisme din clinică exemplare și alte materiale. Acest mediu poate fi îmbogățit cu alte ingrediente, cum ar fi sânge, ser, zaharuri etc., în scopuri speciale. FORMULA TIPICĂ (g / l), Extract de vită 1.0, Peptona 5.0, Extract de drojdie 2.0, Clorură de sodiu 5.0, Final.	NUTRIENT BROTH, DEV amb. 500G	ISO CE
44	33600000-6	44. Geloză peptonată din carne	NUK20500	Ungaria	Biolab	Nutrient Agar ISO 16266. FORMULA TIPICĂ (g / l), Peptona 5.0, Extract de carne 1.0, Extract de drojdie 2.0, Clorură de sodiu 5.0, Agar 15.0, Final.	NUTRIENT AGAR, ISO 16266 amb.500g	ISO CE
45	33600000-6	45. Mediul Agar agar	BAA20500	Ungaria	Biolab	Agar agar nutritiv bacteriologic	BACTERIOLOGICAL AGAR amb.500g	ISO CE
46	33600000-6	46. Bulion Saburo	SDB20500	Ungaria	Biolab	Sabouraud Dextrose Bulion Mediu lichid pentru cultivarea drojdiilor și matrite din diferite materiale, conform USP / EP. Acest mediu se conformează cerințelor metodei armonizate din Farmacopeea Statelor Unite, Farmacopeea Europeană (PE) FORMULA TIPICĂ (g / l) Digestul pancreatic al caseinei 5.0 Peptic Digest of Animal Tissue 5.0 Dextroză 20.0, PH final 5,6 ± 0,2 la 25 ° C	SABOURAUD DEXTROSE BROTH, PH EUR — USP amb.500g	ISO CE
47	33600000-6	47. Geloză Saburo	SDA20500	Ungaria	Biolab	Sabouraud Dextrose Agar (SDA) este un mediu de selectare neselectiv utilizat pentru creșterea și întreținerea agentului patogen și ciuperci ne patogene din probe clinice și nonclinice. Formula sa se conformează recomandărilor metodei armonizate din Farmacopeea Statelor Unite (USP), Farmacopeea europeană (PE) FORMULA TIPICĂ (g / l) Digestul pancreatic al caseinei 5.0 Peptic Digest of Animal Tissue 5.0 Dextroză 40.0, Agar 15.0, Final.	SABOURAUD DEXTROSE (4%) AGAR, PH EUR-USP amb.500g	ISO CE
48	33600000-6	48. Set Kit GRAM COLOR KIT	GPK61000	Ungaria	Biolab	Descriere gram color kit conținutul Setului Reactivii sunt în flacoane din plastic, sigilate prin termo-inducție și prevăzute cu un capac picurator. Fiecare set conține: 1 flacon conținând 250 ml de soluție Crystal Violet 1 flacon conținând 250 ml de Lugol-PVP Soluție - 1 flacon conținând 250 ml de soluție Decolourant - 1 flacon conținând 250 ml de soluție Șofranină	Gram Stain Set amb.4 × 250 ml	ISO CE
49	33600000-6	49. Peroxid de hidrogen H1009-500NL	31642-1L-M	Germania	Sigma-Aldrich	Peroxid de hidrogen, - Apa oxigenata, Peroxid de hidrogen 33- 35%, ambalat falcon/ sticla 1 litru.	Hydrogen Peroxide Solution 30% (w/w), puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur.	ISO

50	33600000-6	50. Cloroform	32211-2.5L	Germania	Sigma-Aldrich	Cloroform CHCL ₃ 99%, pentru analize de laborator, ambalaj – 1 litri.	Chloroform puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., 99.0-99.4% (GC)	ISO
51	33600000-6	51. Dimetilformamidă	33120-2.5L-R	Germania	Sigma-Aldrich	Dimetilformamidă Dimethylformamide 99.5+% C ₃ H ₇ NO CAS 68-12-2, pentru analize de laborator – ambalaj – 1L/2.5L	N,N-Dimethylformamide puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur., ≥99.8% (GC)	ISO
52	33600000-6	52. Clorură de Sodiu (NaCl) 99% puritate farmaceutica	31434-1KG-R	Germania	Sigma-Aldrich	Clorura de sodiu -Clorura de sodiu a.r. 99.8+%, ACS, ISO, Ph. Eur	Sodium chloride puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5%	ISO
53	33600000-6	53. Acid acetic glacial	33209-2.5L	Germania	Sigma-Aldrich	Acid acetic 98% pur pentru analize de laborator. Ambalaj 1 litru	Acetic acid glacial, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8%	ISO
55	33600000-6	55. Ampicilin, 50 discuri	AM-30	Ungaria	Biolab	Discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartușe cite 50 discuri) 30 mcg	Discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartușe cite 50 discuri) 30 mcg	ISO CE
56	33600000-6	56. Azitromycin, 50 discuri	AZM-30	Ungaria	Biolab	Discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartușe cite 50 discuri) 30 mcg	Discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartușe cite 50 discuri) 30 mcg	ISO CE
57	33600000-6	57. Ceftriaxon, 50 discuri	CRD-30	Ungaria	Biolab	Discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartușe cite 50 discuri) 30 mcg	Discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartușe cite 50 discuri) 30 mcg	ISO CE
58	33600000-6	58. Cefazolin, 50 discuri	CZ-30	Ungaria	Biolab	Discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartușe cite 50 discuri) 30 mcg	Discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartușe cite 50 discuri) 30 mcg	ISO CE
59	33600000-6	59. Gentomicina, 50 discuri	CN-30	Ungaria	Biolab	Discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartușe cite 50 discuri) 30 mcg	Discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartușe cite 50 discuri) 30 mcg	ISO CE
60	33600000-6	60. Colistin,	CT-40	Ungaria	Biolab	Discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartușe cite 50 discuri) 30 mcg	Discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartușe cite 50 discuri) 40 mcg	ISO CE
61	33600000-6	61. Amoxicilina-clavulant, 50 discuri	AMC-30	Ungaria	Biolab	Discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartușe cite 50 discuri) 30 mcg	Discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartușe cite 50 discuri) 30 mcg	ISO CE
62	33600000-6	62. Impinem, 50 discuri	IPM-10	Ungaria	Biolab	Discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartușe cite 50 discuri) 10 mcg	Discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartușe cite 50 discuri) 10 mcg	ISO CE
63	33600000-6	63. Chitosan	419419-50G	Germania	Sigma-Aldrich	Chitosan pentru uz de laborator Poly (D-glucosamine), ambalaj pachete - 50 gr.	Chitosan high molecular weight	ISO
64	33600000-6	64. Zinc phthalocyanine	90030514-50G	Germania	Molekula	Prepararea componentului "sulfoftalocianina de Zn" pentru obținerea formei medicamentoase	Zinc phthalocyanine (14320-04-8), ; >97%	ISO
65	33600000-6	65. Nitrofurul (furacilină)	73340-100G	Germania	Sigma-Aldrich	Prepararea polimerilor cu proprietăți bactericide, ambalaj flacon - 100 gr.	5-Nitro-2-furaldehide semicarbazone ≥97.0% (HPLC)	ISO
66	33600000-6	66. Eter dietilic	32203-2.5L	Germania	Sigma-Aldrich	Eter dietilic pentru efectuarea narcozei prin inhalare a animalelor de laborator (șobolani), flacoane de 1 litru.	Diethyl ether contains BHT as inhibitor, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8%	ISO
67	33600000-6	67. Oleum 20%	435597-500G	Germania	Sigma-Aldrich	Pentru dizolvarea substanței "sulfoftalocianina de Zn", ambalaj flacon - 100 gr.	Sulfuric acid, fuming reagent grade, 20% free SO ₃ basis	ISO
68	33600000-6	68. Hexan	34859-1L	Germania	Sigma-Aldrich	Pentru purificarea substanțelor obținute noi cu proprietăți antibacteriene, ambalaj flacon – 500 ml./1 litru	Hexane, CHROMASOLV™, for HPLC, ≥97.0% (GC), Honeywell	ISO
81	33600000-6	81. β-Nicotinamidă adenină dinucleotid redus sare disodică	30312-1G	Germania	Serva	fiole nu mai puțin de 500 mg. Puritatea nu mai puțin de 97%.	Nicotinamide adenine dinucleotide reduced-Na ₂ -salt research grade, min. 98.0 % HPLC, Serva	ISO
82	33600000-6	82. Glutathione Reductase din grojdie (S. cerevisiae)	G3664-500UN	Germania	Sigma-Aldrich	Suspenzie în sulfat de amoniu, nu mai puțin de 500 units/mg protein	Glutathione Reductase from baker's yeast (S. cerevisiae) ammonium sulfate suspension, 100-300 units/mg protein (biuret)	ISO
83	33600000-6	83. SOD, suficient pentru realizarea a cel puțin 500 teste colorimetrice	CS0009-1KT	Germania	Sigma-Aldrich	(Superoxide dismutase Assay Kit, sufficient for at least 500 tests.	Superoxide Dismutase, SOD, Activity Assay Kit sufficient for 500 colorimetric tests	ISO

84	33600000-6	84. Conținutul de proteine carbonilice, suficient pentru realizarea a cel puțin 100 teste colorimetrice	MAK094-1KT	Germania	Sigma-Aldrich	Protein Carbonyl Content Assay Kit,sufficient for at least 100 colorimetric tests	Protein Carbonyl Content Assay Kit sufficient for 100 colorimetric tests	ISO
85	33600000-6	85. Kit de analiză colorimetrică a activității glutationperoxidazei în ser, ăpentru cel puțin 100 de teste colorimetrice	CGP1-1KT	Germania	Sigma-Aldrich	Glutathione Peroxidase Activity Colorimetric Assay Kit for at least 100 colorimetric tests	Glutathione Peroxidase Cellular Activity Assay Kit Sufficient for 100 colorimetric tests	ISO
86	33600000-6	86. Kit EnzyChrom Glutation Reductază pentru cel puțin 100 de teste colorimetrice, sau analog	GRSA-1KT	Germania	Sigma-Aldrich	EnzyChrom Glutathione Reductase Kit for at least 100 colorimetric tests	Glutathione Reductase Assay Kit Sufficient for 100 colorimetric tests	ISO
87	33600000-6	87. Mediu pentru cultivarea celulelor	D6429-500ML	Germania	Sigma-Aldrich	D-MEM (ATCC 30-2002), cu nivel inalt de Glucoza, L-Glutamina) sau echivalent minim 500 ml	Dulbecco's Modified Eagle's Medium - high glucose With 4500 mg/L glucose, L-glutamine, sodium pyruvate, and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture	ISO
88	33600000-6	88. Mediu pentru cultivarea celulelor	D6429-500ML	Germania	Sigma-Aldrich	(D-MEM (ATCC 30-2002), cu nivel inalt de Glucoza, L-Glutamina) sau echivalent minim 500 ml	Dulbecco's Modified Eagle's Medium - high glucose With 4500 mg/L glucose, L-glutamine, sodium pyruvate, and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture	ISO
90	33600000-6	90. Sol tripsină- EDTA	T4049-100ML	Germania	Sigma-Aldrich	0,25% sterilă, flacon minim 100 ml.	Trypsin-EDTA solution 0.25%, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture, 2.5 g porcine trypsin and 0.2 g EDTA • 4Na per liter of Hanks' Balanced Salt Solution with phenol red	ISO
92	33600000-6	92. Dimetil sulfoxid (DMSO)	D2650-5X10ML	Germania	Sigma-Aldrich	testat pentru culture celulare (steril , 5x10 ml	Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7%	ISO
107	33600000-6	107. Diphenylboryloxyethyamine (sinonim 2-Aminoethylidifenilborate	D9754-5G	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: pentru dezvoltarea compușilor chimici (flavonoide) pentru cromatograme pe strat subțire Forma: pulbere Destinație: Pentru analiza calitativă a compușilor fenolici prin cromatografie pe strat subțire Specificația. Formula liniară-C14H16BNO, masa moleculară 225.09 Denumirea chimică: 2-Aminoethylidifenilborate Impachetarea minimala: 5 g (1 flacon) Condiții de pastrare si utilizare: întuneric, temperatura camerei	2-Aminoethyl diphenylborinate 97%	ISO
108	33600000-6	108. Carba Pace (Kit pentru detectarea a carbanemaselor 48 teste)	PACE-ID	Britania Mare	Mast Group	Kit pentru detectarea a carbanemaselor 48 teste	Kit pentru detectarea a carbanemaselor 48 teste	ISO CE
109	33600000-6	109. Teste rapide de diagnosticare pentru detectarea carbapenemazelor	OXA-48	Britania Mare	Mast Group	OXA-48, KPC, NDM,IMP și VIM din cultura bacteriană kit set = 20 teste	OXA-48, KPC, NDM,IMP și VIM din cultura bacteriană kit set = 20 teste	ISO CE
110	33600000-6	110. Teste rapide de diagnosticare pentru detectarea carbapenemazelor	OXA-23	Britania Mare	Mast Group	OXA-23 din cultura bacteriană Acinetobacter spp.	OXA-23 din cultura bacteriană Acinetobacter spp.	ISO CE
114	33600000-6	114. Xilenă	06-1304P	Italia	Biooptica	Utilizarea: recomandat cel puțin pentru utilizarea în cercetări, in vitro. Categorie: histologie Forma de ambalare: livrat destinatarului în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului. Ambalaj - 1 sau 5 L, extra pur, ambalaj sigilat de la producator, termenul valabilitatii - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Utilizarea: recomandat cel puțin pentru utilizarea în cercetări, in vitro. Categorie: histologie Forma de ambalare: livrat destinatarului în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului. Ambalaj — 5 L, extra pur, ambalaj sigilat de la producator, termenul valabilitatii - nu mai mic de 75% de la termenul total.	ISO CE

115	33600000-6	115. Lame pentru microtome MX35 ULTRA	4690	Japonia	Sacura	Utilizarea: formarea secțiunilor histologice. Categorie: histologie Forma de ambalare: livrat destinatarului în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului; Ambalaj – 50 buc cutie; unica folosință; sterile; 80x8mm x0,254; unghi 34°; ambalaj sigilat de la producator, termenul valabilitatii - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Utilizarea: formarea secțiunilor histologice. Categorie: histologie Forma de ambalare: livrat destinatarului în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului; Ambalaj – 50 buc cutie; unica folosință; sterile; 80x8mm x0,254; unghi 34°; ambalaj sigilat de la producator, termenul valabilitatii - nu mai mic de 75% de la termenul total.	ISO CE
117	33600000-6	117. Lame de microscop	09-1000TB	Italia	Biooptica	Utilizarea: recomandat cel puțin pentru utilizarea în cercetări, in vitro. Categorie: imunohistochimie Forma de ambalare: livrat destinatarului în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului; ambalaj – cut cu 72 lame; dim: 26x76x1,0mm; încărcate pozitiv; sticlă clară, curată; red to use; ambalaj sigilat de la producator, termenul valabilitatii - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Utilizarea: recomandat cel puțin pentru utilizarea în cercetări, in vitro. Categorie: imunohistochimie Forma de ambalare: livrat destinatarului în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului; ambalaj – cut cu 72 lame; dim: 26x76x1,0mm; încărcate pozitiv; sticlă clară, curată; red to use; ambalaj sigilat de la producator, termenul valabilitatii - nu mai mic de 75% de la termenul total.	ISO CE
120	33600000-6	120. Trilon B	03685-1KG	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizarea: recomandat cel puțin pentru utilizarea în cercetări, in vitro. Categorie: imunohistochimie/biochimie Forma de ambalare: livrat destinatarului în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului; kg; ambalaj sigilat de la producator, termenul valabilitatii - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate ≥97.0% (KT)	ISO
121	33600000-6	121. TRIS cristalizat	T1503-500G	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizarea: recomandat cel puțin pentru utilizarea în cercetări, in vitro. Categorie: imunohistochimie Forma de ambalare: livrat destinatarului în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului; kg; ambalaj sigilat de la producator, termenul valabilitatii - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Trizma® base Primary Standard and Buffer, ≥99.9% (titration), crystalline	ISO
122	33600000-6	122. Citrat de sodium	S4641-1KG	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizarea: recomandat cel puțin pentru utilizarea în cercetări, in vitro. Categorie: imunohistochimie Forma de ambalare: livrat destinatarului în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului; kg; ambalaj sigilat de la producator, termenul valabilitatii - nu mai mic de 75% de la termenul total.	Sodium citrate tribasic dihydrate ACS reagent, ≥99.0%	ISO
123	33600000-6	123. Container pentru congelare cu 1°C	C1562-1EA	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: Criocongelare eficientă a țesuturilor și celulelor vii cu -1°C pe min Caracteristici: Recipient congelator Mr. Frosty, PC, transparent, pentru tuburi de 18 x 1,2 / 2,0 ml, cu capac cu filet albastru. Pentru lucru in el se introduce C3H6O (acetona). La Congelare temperatura scade cu 1°C pe min Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Freezing container, Nalgene® Mr. Frosty	ISO
124	33600000-6	124. ThermoClean DC concentrat stabilizator	43170003	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: Pentru evitarea contaminării fungice și bacteriene a apei din termostate și incubatoare. Caracteristici: Concentrat stabilizator de culoare albastră, eficient contra contaminării fungice și bacteriene a apei din termostate și incubatoare volumul de lucru este 1 ml la 1Litru de apă. Temperatura de păstrare 10-35°C. Flacon cu 100 ml solutie Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Stabilising Solution for Water Baths ThermoClean DC (Plastic bottle containing 100 ml concentrate for 100L water), Hecht	ISO
125	33600000-6	125. Borcane pentru colorare tip Hellendahl	9163251	Germania	LLG	Utilizare: Colorarea histochemică a pieselor histologice Caracteristici: Confectionati din sticlă de sodă cu pereți grei, pentru poziționarea verticală a lamelelor. Cu 8 spații de introducere a lamelor individual sau spate la spate. Dimensiuni 60x60x105 mm, cu capac. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	LLG-Staining jars - Hellendahl staining jar, soda-lime-glass, LLG	ISO

126	33600000-6	126. Borcane pentru colorare tip Macro	073.05.001	Germania	Isolab	Utilizare: Digestia țesuturilor biologice cu scop de a izola acizi nucleici proteine Caracteristici: Starea de agregare lichidă, concentrația de 20 mg/ml. Minimum 600 mAnsonU/m. Glicerol (v/v): 40 %, CaCl2 · 2H2O: 1 mM, Tris · HCl (pH 7.5): 10 mM. ADNaze/ARNaze absente. Flacon cu 10 ml Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Staining jar - glass - macro - 1 - Piece, ISOLAB	ISO
127	33600000-6	127. Stativ pentru colorare	073.06.001	Germania	Isolab	Utilizare: Colorarea histochimică a pieselor histologice Caracteristici: Confectionat din oțel inoxidabil pentru colorarea pieselor histologice in borcane pentru colorare tip Macro. Incarcarea maxima 20 de lamele. Dimensiuni 85x70x20 mm. Inzestrat cu miner lung pentru lucru in siguranță. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Staining jar rack - 1 - Piece, ISOLAB	ISO
133	33600000-6	133. Măști medicale de protecție (un set conține 50 măști)	DM000274414	Moldova	NeoMatrix	Măști chirurgicale, cutie - 50 bucăți, de unica folosință, 3 straturi.	Măști chirurgicale, cutie - 50 bucăți, de unica folosință, 3 straturi.	AS NR. P-6935/2020 DIN 25.08.2020
163	33600000-6	163. Mască chirurgicală de unică folosință, (50 bucăți în cutie)	DM000274414	Moldova	NeoMatrix	Măști chirurgicale, cutie - 50 bucăți, de unica folosință, 3 straturi.	Măști chirurgicale, cutie - 50 bucăți, de unica folosință, 3 straturi.	AS NR. P-6935/2020 DIN 25.08.2020
166	33600000-6	166. Vas 1L	061.21.901	Germania	Isolab	plastic termorezistent	bottle - water sampling - P.P - without sodiumthiosulfate - clear - sterile R - 1000 ml - bulk packed	ISO
169	33600000-6	169. Colbe ermetice	027.03.250	Germania	Isolab	sticlă termorezistentă	erlenmeyer - glass - clear - screw cap - white scale - 250 ml	ISO

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

În calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

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

Valabilitatea ofertei: 60 zile



28.04.2022