

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1623930618803	Data: 08.07.2021	
Denumirea licitației: Achiziționarea reactive de laborator pentru activitatea științifică		Pagina 1 din 18

Nr. d/o	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar-de de referință
1	1. Multitest CD3 /CD8/CD45/CD4 –						
2	2. Multitest CD3 /CD16 + CD56 /CD45/CD19						
3	3. BDTMFACS Clean Solution						
4	4. BD Detergent solution concentrate						
5	5. BDTM Extended Flow Cell Clean Solution						
6	6. BDFACS Lysing Solution						
7	7. BDTM Sheath Additive						
8	8. CST Beads						
9	9. Diluent for Mythic						
10	10. Enzymatic Cleaning Solution						
11	11. Lytic Reagent 5 Diff – 1 fl.						
12	12. Control L.N.H.						
13	13. Acetonitril pentru HPLC	34851-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: solvent pentru analiza HPLC, Forma: lichid. solvent chimic Puritatea: HPLC Grade, Denumirea chimică: Ethyl nitrile. Methyl cyanide, Impachetarea minimala: 2.5 L(1 flacon), Concentratia: ≥ 99.9%, Condiții de pastrare si utilizare: depozitați în recipiente de sticlă întunecată și evitați temperaturi ridicate	Acetonitrile for HPLC, gradient grade, ≥99.9%	

14	14. Metanol pentru cromatografie de lichide de înaltă performanță (HPLC)	34885-2.5L-R	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: solvent pentru analiza HPLC, Forma: lichid. solvent chimic Puritatea: HPLC Grade, Denumirea chimică: Methyl alcohol, Impachetarea minimala: 2.5 L(1 flacon), Concentratia: ≥99.9% Condiții de pastrare si utilizare: depozitați în recipiente de sticlă întunecată și evitați temperaturi ridicate	Methanol suitable for HPLC, gradient grade, ≥99.9%	
15	15. Set pentru identificarea polimorfismelor ADN prin tehnica TaqMan PCR in timp real						
16	16. Set de calibrare pentru placi de 384 godeuri						
17	17. Amestec de reacție PCR 2X TaqMan SNP Genotyping MasterMix						
18	18. Anticorp mono- sau policlonal. de iepure sau șoarece anti-Tie1						
19	19. Anticorp mono- sau policlonal. de iepure sau șoarece anti-Tie2						
20	20. Anticorp mono- sau policlonal. de iepure sau șoarece anti-p53						
21	21. Anticorp mono- sau policlonal de iepure sau șoarece anti-p57 (KIP2)						
22	22. Trichrome Stain Kit	HT15-1KT	Germania	Sigma Aldrich	Utilizarea: recomandat cel puțin pentru utilizarea în cercetări. in vitro. Categorie: histologie Nivel de calitate: 500. Material analizat: aplicabil pentru secțiuni deparafinate. fixate cu formalină. Forma de ambalare: livrat destinatarului în conformitate cu cerințele de stocare/ livrare ale producătorului. Caracteristica rezultatului colorării: să fie prezentă descrierea colorării pentru țesuturile neafectate și patologie	Trichrome Stain (Masson) Kit	
23	23. Toluenă						
24	24. Antibody diluent						
25	25. Balsam canadian						
26	26. Interleukina-1 beta-IFA-BEST sau analog. set pentru cel puțin 96 determinări						
27	27. Interleukina-2 ELISA-ABTS. sau analog.						
28	28. Interleukina-4 ELISA-BEST. sau analog.						
29	29. Interleukina-6 ELISA-BEST. sau analog.						
30	30. Interleukina-10-ELISA BEST. sau analog.						
31	31. Interleukina-18-ELISA BEST. sau analog.						

32	32. TNF-alfa ELISA-BEST. sau analog.						
33	33. Glutathione Reductase din drojdii	G3664-500UN	Germania	Sigma Aldrich	(S. cerevisiae) ammonium sulfate suspense. flacon nu mai puțin de 200 units/ mg proteină (biuret) Certificare: CE Format: flacon nu mai puțin de 200 units/mg proteină (biuret) Sistemul de vizualizare: recomandat de producător Nr teste: suficient pentru realizarea a 96 teste Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare. nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală	Glutathione Reductase from baker's yeast (S. cerevisiae) ammonium sulfate suspension, 100-300 units/mg protein (biuret)	
34	34. MCP-1 ELISA-BEST. sau analog.						
35	35. SOD assay kit.	19160-1KT-F	Germania	Sigma Aldrich	pentru cel puțin 500 de teste Certificare: CE. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare. nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală	SOD Assay Kit sufficient for 500 tests	
36	36. Soluție sterilă-filtrată 0.25% Trypsin-EDTA.	T4049-100ML	Germania	Sigma Aldrich	BioReagent. pentru culturi celulare. flacon 100 ml concentrația nu mai puțin de 2.5 g porcine trypsin și 0.2 g EDTA • 4Na pe litru. Hanks' Balanced Salt Solution cu phenol red Certificare: CE. Format: set pentru cel puțin 96 determinări Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea Suppressors Of Cytokine Signaling 3 în ser uman. plasmă. urină. supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător Nr teste: suficient pentru realizarea a 96 teste. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare. nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală	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	
37	37. Human TGF-beta ELISA.						
38	38. Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase	10127671001	Germania	Sigma Aldrich	Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6P-DH) grade II. din drojdii. flacon nu mai puțin de 2 ml cu activitatea nu mai puțin de 140 unit/mg proteina, ambalaj flacon	Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6P-DH) grade II, from yeast	
39	39. Glutathione-S-Transferase (GST) assay kit	CS0410-1KT	Germania	Sigma Aldrich	Certificare: CE Format: set pentru cel puțin 500 determinări. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător Nr teste: suficient pentru realizarea a 500 teste Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare. nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală	Glutathione-S-Transferase (GST) Assay Kit sufficient for 500 multiwell tests	
40	40. NADPH (TPNH) tetrasodium						
41	41. Gliceram. substanță farmaceutică	G2137-100G	Germania	Sigma Aldrich	(Syn.: Ammonium glycyrrhizinate. Mono ammonium glycyrrhizinate) Utilizare: substanță farmaceutică Forma: pulbere; Puritatea: 98%. pentru uz medical și cosmetic Impachetarea minimala: 50 g (1 amb.) Certificare: Certificat de calitate la livrare.	Glycyrrhizic acid ammonium salt from glycyrrhiza root (licorice) ≥70% (HPLC)	
42	42. Naringin. analytical standard	91842-500MG	Germania	Sigma Aldrich	(Syn.: Naringenin 7 neohesperidoside) Utilizarea: Standard analitic Forma: pulbere Impachetarea minimala: 250 mg (1 flacon) Puritatea: min ≥95.0% (HPLC) Certificare: Certificat de calitate la livrare.	Naringin analytical standard	
43	43. Salvianolic acid A. analytical standard	97599-10MG	Germania	Sigma Aldrich	Utilizarea: Standard analitic pentru identificare și standardizare Forma: pulbere Puritatea: ≥95.0% (HPLC) Impachetarea minimală: 10 mg (1 flacon) Certificare: Certificat de calitate la livrare.	Salvianolic acid A analytical standard	

44	44. Salvianolic acid B. standard analitic	PHL89783-10MG	Germania	Sigma Aldrich	(Syn.: Lithospermic acid B)Utilizarea: Standard analitic pentru identificare și standardizare Forma: pulbere Puritatea: pharm. primary standard Împachetarea minimală: 10 mg (1 flacon) Certificare: Certificat de calitate la livrare	Salvianolic acid B phyproof® Reference Substance	
45	45. Polyethylene glycol 200	88440-250ML-F	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: substanță farmaceutică auxiliară Forma: lichid Puritatea: pentru uz farmaceutic Împachetarea minimala: 100 ml Certificare: Certificat de calitate la livrare.	Poly(ethylene glycol) BioUltra, 200	
46	46. Alginat de sodiu	A3249-100G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: substanță farmaceutică auxiliară Forma: pulbere. Puritatea: pentru uz farmaceutic Împachetarea minimala: 0.1 kg Certificare: Certificat de calitate la livrare.	Sodium alginate BioChemica, AppliChem	
47	47. Ketamină. flacoane. sol. 10%						
48	48. Xilazină. flacoane. 2%-50 ml						
49	49. Heparină. flacoane.						
50	50. Dexametazonă substanță farmaceutică	16320764	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: pentru pregătirea formei farmaceutice și pentru analiza fizico-chimică Certificare: CE .Prezența certificatului de calitate este Obligatoriu Forma: substanță activă; pulbere Denumirea chimică: (11β.16α)-9-Fluoro-11.17.21-trihydroxy-16-methylpregna-1.4-diene-3.20-dione. 9α-Fluoro-16α-methyl-11β.17α.21-trihydroxy-1.4-pregnadiene-3.20-dione. 9α-Fluoro-16α-methylprednisolone. Împachetarea minimala: 5g Concentratia: ≥99.9% Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei	Dexamethasone (16320764 50-02-2), Grade EP 6.0, 97.0% - 103.0%	
51	51. Set de reactivi pentru identificarea culturilor de microorganisme prin tehnica Real-time PCR.						
52	52. DNazol						
53	53. Staphylococcus aureus						
54	54. Escherichia coli						
55	55. Extract uscat de păducel produs farmaceutic						
56	56. Ulei volatil de busuioc produs farmaceutic						
57	57. Orotat de potasiu(Orotic acid potassium salt)	O2875-100G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizarea: substanță farmaceutică auxiliară pentru pregătirea formei farmaceutice Termen de valabilitate: de ex. la livrare t.v. să nu fie mai mic de 80% din termenul total Forma: pulbere Puritatea:≥98%, Împachetarea minimala: 100g Conditii de pastrare si utilizare: temperatura camerei	Orotic acid potassium salt ≥98%	
58	58. Ciprofloxacină clorhidrat substanță farmaceutică	71832663	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: pentru pregătirea formei farmaceutice și pentru analiza fizico-chimică, Certificare: CE .Prezența certificatului de calitate este Obligatoriu, Forma: substanță activă; pulbere, Denumirea chimică: 1-cyclopropyl-6-fluoro-4-oxo-7-(piperazin-1-yl)-1,4-dihydroquinoline-3-carboxylic acid hydrochloride, Împachetarea minimala: 50 G, Concentratia: ≥99.9%, Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei	Ciprofloxacin hydrochloride (71832663 86393-32-0)	

59	59. Nitrat de econazol en gros substanță farmaceutică	75736928	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: pentru pregătirea formei farmaceutice și pentru analiza fizico-chimică, Termen de valabilitate: la livrare t.v. să nu fie mai mic de 80% din termenul total, Forma: substanță activă; pulbere Denumirea chimică: 1-(2-[(4-Chlorophenyl) methoxy]-2-[2,4-dichlorophenyl]ethyl)-1H-imidazole, Impachetarea minimala: 100 g (1 flacon), Concentratia: ≥99.9%, Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei	Econazole nitrate (75736928 24169-02-6)	
60	60. Nicergolină substanță farmaceutică						
61	61. Nicergolină						
62	62. Enterococcus faecalis						
63	63. Pseudomonas aeruginosa						
64	64. Klebsiella pneumoniae						
65	65. Candida albicans						
66	66. Aspergillus flavus						
67	67. Aspergillus fumigatus						
68	68. Aspergillus niger						
69	69. ASAT						
70	70. ALAT						
71	71. Albumina						
72	72. Bilirubina totală						
73	73. Bilirubina directă						
74	74. Colesterol total						
75	75. Trigliceridele						
76	76. LDH						
77	77. Creatinina						
78	78. Fosfolipidele						
79	79. GGT-P						
80	80. Glucoza						
81	81. Urea						
82	82. Proteina totală						
83	83. Calciul						
84	84. Fosforul						
85	85. Natriu						
86	86. Kaliu						
87	87. Pseudocolinesteraza						
88	88. 4-Nitrobenzaldehydă	806766002 5	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: pentru sinteza a 4-clorofenilviniltriazolonei și pentru analiza fizico-chimică Termen de valabilitate: la livrare t.v. să nu fie mai mic de 80% din termenul total. Forma: pulbere. Denumirea chimică: 4-Nitrobenzaldehydă Impachetarea minimala: 25G (1 flacon). Concentratia: 97-99%. Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei	4-Nitrobenzaldehyde, for synthesis, Merck	

89	89. Polisorbat-80	142050,16 11	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: Excipient pentru prepararea formelor farmaceutice Forma: lichid Certificare: CE .Prezența certificatului de calitate este Obligatoriu Puritatea: ultrapură de injecție. ultra-puriti (NF (USP). EP. ChP и JP). grad farmaceutic Simonime: Tween-80. . Polisorbate 80. Polysorbat 80 Impachetarea minimala: 1L Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei	Tween ® 80 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade, Applichem	
90	90. Polisorbat-20	142312,16 11	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: Excipient pentru prepararea formelor farmaceutice Forma: lichid Simonime: Tween-20. Polisorbate 20. Polysorbat 20. Impachetarea minimala: 1L Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei	Tween ® 20 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade, AppliChem	
91	91. Bulion peptonat din carne						
92	92. Geloză peptonată din carne						
93	93. Mediul Agar agar						
94	94. Bulion Saburo						
95	95. Geloză Saburo						
96	96. Set Kit						
97	97. Test control						
98	98. Test control						
99	99. Test control						
100	100. Peroxid de hidrogen						
101	101. Clorură de Sodiu (NaCl)	SOCH- 00A-1K0	Spania	LabBox	99% puritate farmaceutica Clorura de sodiu -Clorura de sodiu a.r. 99.8+%. ACS. ISO. Ph. Eur	SODIUM CHLORIDE AGR ACS, PH. EUR., USP 99,9%	
102	102. Acid acetic 98%	ACAC-G0P- 1K0	Spania	LabBox	Acid acetic 98% pur pentru analizi	ACETIC ACID, GLACIAL 99.5% GLR	
103	103. Alcool polivenilic						
104	104. Oxacilină 50 discuri						
105	105. Ampicilin 50 discuri						
106	106. Azitromycin 50 discuri						
107	107. Cefazolin 50 discuri						
108	108. Gentomicina 50 discuri						
109	109. Amoxicilina-clavulant 50 discuri						
110	110. Ceftriaxon 50 discuri						
111	111. Impinem 50 discuri						
112	112. Colistin						
113	113. Isoniazid $\geq 99\%$	I3377- 250G	Germania	Sigma Aldrich	izoniazida - Isonicotinic acid hydrazide. minimum 98+%. - CAS: 54-85-3- ambalaj - 100g, pulbere	Isoniazid analytical standard, $\geq 99\%$ (TLC)	
114	114. 5 – Nitro – 2 - furaldehyde	170968- 25G	Germania	Sigma Aldrich	5-nitro-2 furaldehid - 5-Nitro-2-furaldehyde. 99% - CAS: 698-63-5 -	5-Nitro-2-furaldehyde 99%	
115	115. Dimetilformamide	DMFO-P0P- 1K0	Spania	LabBox	Dimetilformamide -N.N-Dimethylformamide a.r. 99.5+% C3H7NO CAS 68-12-2. pentru analize de laborator - ambalaj - 1L	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE 99.9% GLR	

116	116. Chloroform	32211-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	Cloroform CHCL3.99% pentru analize de laborator - ambalaj - 1L	Chloroform puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., 99.0-99.4% (GC)	
117	117. Clorura de zinc2 (98%)	ZNCH-00P-500	Spania	LabBox	Clorura de zinc2 (98%) pentru analize de laborator. ambalaj – flacon 300 gr	ZINC CHLORIDE ANHYDROUS EPR, ≥98%	
118	118. Clorura de fier (99% +)	IRCH-A0T-500	Spania	LabBox	Clorura de fier (99% +) pentru analize de laborator. ambalaj – flacon 300gr	IRON (III) CHLORIDE ANHYDROUS EPR 98%	
119	119. Ftalocianina de fier	379549-1G	Germania	Sigma Aldrich	Ftalocianina de fier pentru analize de laborator. ambalaj – flacon 0.005gr	Iron(II) phthalocyanine Dye content ~90 %; flacon 1 gr	
120	120. Eter dietilic	32203-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	Eter dietilic 99% pentru analize de laborator. ambalaj – flacon 1 Litru	Diethyl ether contains BHT as inhibitor, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8%	
121	121.Diazobiciclo (5.4.0) undex-7-ene	139009-25G	Germania	Sigma Aldrich	Diazobiciclo (5.4.0) undex-7-ene pentru analize de laborator. ambalaj – flacon 50 gr	1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene 98%	
122	122. 2.2'-Azobis(2-methylpropionitrile) 98%	441090-25G	Germania	Sigma Aldrich	2.2'-Azobis(2-methylpropionitrile) 98% pentru analize de laborator. ambalaj – flacon 0.25gr	2,2'-Azobis(2-methylpropionitrile) 98%	
123	123.N-vinilcarbazol. 97 %	277592-5G	Germania	Sigma Aldrich	N-vinilcarbazol. 97 %% pentru analize de laborator. ambalaj – flacon 0.25 gr	9-Vinylcarbazole 98%	
124	124. Benzoyl peroxide (with 25% H O) for synthesis	8016410100	Germania	Sigma Aldrich	Benzoyl peroxide (with 25% H O) for synthesis pentru analize de laborator. ambalaj – flacon 100 ml	Benzoyl peroxide (with 25% H O) for synthesis	
125	125. trans-Cinnamaldehyde	C80687-500G	Germania	Sigma Aldrich	trans-Cinnamaldehyde 99% pentru analize de laborator, ambalaj – flacon 500gr	trans-Cinnamaldehyde 99%	
126	126. Hexanal 98%	115606-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Hexan. C6H14 .pentru uz de laborator ambalaj flacon 100ml	Hexanal 98%	
127	127. Staphylococcus aureus						
128	128. Staphylococcus aureus meticillin resistant						
129	129. Acinetobacter baumannii						
130	130. Salmonella Typhimurium						
131	131. Staphylococcus epidermidis						
132	132. Klebsiella pneumoniae (CRE)						
133	133. Pseudomonas aeruginosa						
134	134. Staphylococcus aureus						
135	135. Escherichia coli						
136	136. Proteus mirabilis						
137	137. Soluția Master Mix 2X TaqMan						

138	138. Set de genotipare Custom SNP prin tehnica TaqMan Set de reagenți pentru determinarea polimorfismelor prin tehnica TaqMan RT PCR						
139	139. Acid hidroxilic. 0.5N	CHAC-05V-1K0	Spania	LabBox	Aplicație: Reactiv – parte din metoda de dozare a acizilor fenolici, lichid, ambalat în flacon de sticlă.	HYDROCHLORIC ACID, VOLUMETRIC SOLUTION 0.5 M (0.5 N) VSA	
140	140. Acid vanilic						
141	141. 1-Naphthol	N1000-10G	Germania	Sigma Aldrich	Aplicație: Component al reagentului NADI aplicat pentru indentificarea diferențiată a lipidelor. Specificație: Synonym: α -Naphthol. 1-Hydroxynaphthalene. forma – pulbere. calitatea -200. puritatea – $\geq 99\%$. standard analitic. Forma de ambalare: Ambalat în flacon din sticlă.	1-Naphthol ReagentPlus®, $\geq 99\%$	
142	142. N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride	07770-25G	Germania	Sigma Aldrich	Aplicație: Component al reagentului NADI aplicat pentru indentificarea diferențiată a lipidelor. Specificație: Synonym: 4-Amino-N,N-dimethylaniline dihydrochloride. DMPD • 2HCl. DMPPDA • 2HCl. forma – pulbere. calitatea -200. puritatea – $\geq 99\%$. standard analitic. Forma de ambalare: Ambalat în flacon din sticlă.	N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride suitable for microbiology, $\geq 99.0\%$	
143	143. Toluidine Blue O	TLBL-00D-005	Spania	LabBox	Aplicație: Reagent pentru indentificarea histochimică a pectinelor și celulozelor. Specificație: Synonym: Basic Blue 17. Blutene chloride. Methylene Blue T50 or T extra. Tolonium chloride. forma – pulbere. calitatea -200. puritatea – $\geq 99\%$. standard analitic. Forma de ambalare: Ambalat în flacon din sticlă	TOLUIDINE BLUE (C.I. 52040) MIC	
144	144. Diphenylboryloxyethylamine	D9754-5G	Germania	Sigma Aldrich	Aplicație: Pentru analiza calitativă a compușilor fenolici prin cromatografie în strat subțire. Specificația. Formula liniară- C14H16BNO. masa moleculară 225.09 Forma de ambalare: Ambalat în flacon din sticlă.	2-Aminoethyl diphenylborinate 97%	
145	145. Amestec de proteine standard pentru electroforeză						
146	146. alfa-MEM						
147	147. PBS fără Ca. Mg și fenol red						
148	148. Soluție cutanată Alcool Etilic 96%						
149	149. DAPI						
150	150. Fluoroshield						
151	151. Pulbere PBS pentru 5 Litri soluție cu pH 7.4	P38135-10PAK	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: pentru culturi celulare. Caracteristici: Pulbere pentru obținere PBS. Împachetare: plicuri/cutie (conținutul unui plic se dizolvă în 5 L apă distilată/deionizată) Livrare și păstrare: Conform recomandărilor producătorului	Phosphate buffered saline powder, pH 7.4, for preparing 5 L solutions	

152	152. TRIS Hydrochloride	37192-100G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: tampon pH; valorile pH-ului tuturor tamponelor sunt dependente de temperatură și concentrație. Pentru tamponele Tris. pH-ul crește cu aproximativ 0.03 unități per °C scădere de temperatură. și scade cu 0.03-0.05 unități per diluție x10. Caracteristici: Solid cristalin cu greutatea moleculară de 157.60; pH util: 7.0-9.0 Împachetarea: Flacon cu 100 g substanță, Condiții de păstrare: +15°C -+30°C Livrare: Conform recomandărilor producătorului	Tris(hydroxymethyl)aminomethane-hydrochloride research grade, Serva	
153	153. Deoxyribonuclease I din pancreas bovin 400kU	DN25-100MG	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: înlăturarea in vitro a ADN genomic; aplicații de bioprocесare: îndepărtarea ADN-ului; eliminarea ADN-ului genomic din preparatele de ARN înainte de RT-PCR; transcriere in vitro; reticulare UV a proteinelor la acizii nucleici; îndepărtarea ADN-ului din mostrele proteice. Caracteristici: endonuclează izolată din pancreasul bovin; pulbere liofilizată cu compoziția de proteină ≥85%. Împachetare: Flacon cu 100 mg substanță Livrare: Conform recomandărilor producătorului	Deoxyribonuclease I from bovine pancreas lyophilized powder, Protein ≥85 %, ≥400 Kunitz units/mg protein	
154	154. Deoxyribonuclease I din pancreas bovin 2000kU	18535-25MG	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: decelularizare țesuturilor biologice. digestia ADN-lui Caracteristici: Pulbere liofilizată cu activitatea specifică ≥2.000 Kunitz unități/mg de proteină izolată din pancreas bovin cu PH-ul optim de 7.8 Împachetare: flacon cu 5 mg de substanță. Livrare: Conform recomandărilor producătorului	Deoxyribonuclease I from Bovine Pancreas min. 3000 Kunitz units/mg lyophil., Serva	
155	155. Ribonuclease A	34390-100MG	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: înlăturarea in vitro a ARN genomic; izolarea ADN-ului (în acest scop. RNaza A trebuie să fie fiartă); analiza ciclului celular prin citometrie în flux și colorare cu iodură de propidiu (PI). Caracteristici: Ribonuclează izolată din pancreasul bovin; pulbere uscată cu activitate specifică de 50 U/mg. Împachetare: Flacon cu 25 mg substanță Livrare: Conform recomandărilor producătorului	Ribonuclease A from bovine pancreas min. 70 Kunitz units/mg lyophil. Serva	
156	156. Aprotinină de bovină. 3-8 TIU/mg	A1153-5MG	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: Inhibitor nespecific al proteazelor; inhibitor de protează în tamponul de test radioimunoprecipitare (RIPA) pentru omogenizarea celulelor endoteliale microvasculare cardiace (CMEC) și a celulelor epiteliale mamare; analiza angiogenezei pentru fibroblaști; inhibitor al tripsinei. Caracteristici: Pulbere liofilizată cu greutatea moleculară de 6511.44 și solubilitate de H2O: ≥5 mg/mL. Împachetare: Flacon cu 5 mg substanță. Condiții de păstrare: 2-8°C. Livrare: Conform recomandărilor producătorului	Aprotinin from bovine lung lyophilized powder, 3-8 TIU/mg solid	
157	157. Soluție Ketorolac 30 mg/ml						
158	158. Carnitine monooxygenase oxygenase. subunitate						
159	159. CTP sintaza						
160	160. Dithiothreitol	D9779-250MG	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: prelucrarea mostrelor proteomice. Un reactiv excelent pentru menținerea grupurilor SH în stare redusă; reduce cantitativ disulfurile. DTT este eficient în tampon de probă pentru reducerea legăturilor disulfură de proteină. Caracteristici: pulbere de 96% concentrație. Împachetare: flacon cu 250 mg de substanță Livrare: Conform recomandărilor producătorului	DL-Dithiothreitol for molecular biology, ≥98% (HPLC), ≥99% (titration)	

161	161. Urea	UREA-00P-1K0	Spania	LabBox	Utilizare: în biologie moleculară pentru prelucrarea mostrelor proteomice cu scopul resuspendării a proteinelor și denaturării proteinelor. izolarea proteinelor prin intermediul gelurilor de poliacrilamidă care conțin uree. pentru a studia conformația proteinelor desfăcute sub diferite concentrații de uree și pH diferit. denaturarea proteinelor și ca agent de solubilizare ușoară pentru proteinele insolubile sau denaturate. renaturarea proteinelor din probe deja denaturate cu clorură de guanidină 6 M. cum ar fi corpurile de incluziune. Poate fi utilizat cu clorhidrat de guanidină și ditiotritol (DTT) în replierea proteinelor denaturate în forma lor nativă sau activă. Caracteristici: pulbere Impachetare: flacon cu 1 kg de substanță Livrare: Conform recomandărilor producătorului	UREA EPR PH.EUR. 99.6%	
162	162. Iodoacetamide	26710-25G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: biologie moleculară în prelucrarea mostrelor proteomice în scopul acțiunii asupra reziduurilor de cisteină în secvențierea peptidelor. inhibarea ribonucleului. Caracteristici: Cristale sintetice. Impachetare: flacon din sticlă cu 100g de substanță. Livrare: Conform recomandărilor producătorului	Iodoacetamide research grade, Serva	
163	163. Kit de testare Colagenului total						
164	164. Soluție Heparină 5000 U/ml						
165	165. Pulbere injectabilă Cefazolin 500 mg						
166	166. Sol. Ciprofloxacină 0.3% (colir)						
167	167. Sol. Diclofenac 0.1% (colir)						
168	168. Sol. Proparacaină (colir)						
169	169. Sol. Lidocaină 2%-2 ml						
170	170. Sol. Dexametazonă 4mg/ml – 1ml						
171	171. Ceftriaxon pulb./sol.inj.1g						
172	172. Sol. NACI 0.9% - 5 ml						
173	173. Mediu pentru cultivarea celulelor (D-MEM	D6429-500ML	Germania	Sigma Aldrich	(ATCC 30-2002), cu nivel înalt de Glucoza, L-Glutamina) sau echivalent minim 500 ml Dulbecco Modified Eagle Medium (DMEM) modificat conține 4 mM L-glutamină, 4500 mg / l glucoză, 1 mM piruvat de sodiu și 1500 mg / l bicarbonat de sodiu; pH-7.0-7.4; Osmolalitatea 270 - 365 mOsm / kg.. Testat la sterilitate, endotoxină ≤ 0,5 EU/ml, mycoplasme, la promovarea creșterii mai multor linii celulare diferite, folosind subculturi succesive și placarea cu eficiență. Certificat de analiză	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	
174	174. Mediu pentru cultivarea celulelor						
175	175. Human IL-27 ELISA Kit 5x96, placi (plates), sau analog						
176	176. Kit Human VEGF, 5x96 placi (plates), sau analog						
177	177. Deluxe Set Human IL-10. 5x96 placi (plates). sau analog						
178	178. Kit Human FGF-basic, 5x96 placi (plates), sau analog						

179	179. Human Latent TGF- β ELISA Kit, 5x96 placi (plates), sau analog						
180	180. Human Clusterin DuoSet ELISA Ancillary Reagent Kit 2, 2 placi, sau analog						
181	181. Standard Set Human IL-6, 5x96 placi (plates), sau analog						
182	182. Protein Carbonil Content						
183	183. Glutationul total	CS0260-1KT	Germania	Sigma Aldrich	Set de reactivi pentru dozarea glutationului total in ser, plasmă, salivă, urină, extracte de țesut, prin metoda colorimetrică pentru cel puțin 100 de teste. Destinat pentru utilizare in cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice	Glutathione Assay Kit sufficient for 700 assays	
184	184. Guanidin hidrociorid	50950-1KG	Germania	Sigma Aldrich	Guanidin hidrociorid $\geq 98\%$ reagent. Destinat pentru utilizare in cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice	Guanidine hydrochloride $\geq 98\%$	
185	185. Glutation reductaza din drojdi,	G3664-500UN	Germania	Sigma Aldrich	Glutation reductaza din drojdi, suspensie în sulfat de amoniu 100-300 un/mg proteină, flacon nu mai puțin de 500 unit. Destinat pentru utilizare in cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice	Glutathione Reductase from baker's yeast (S. cerevisiae) ammonium sulfate suspension, 100-300 units/mg protein (biuret)	
186	186. Doxiciclina						
187	187. Gentamicină-K						
188	188. Fluconazol.						
189	189. Peroxid de hidrogen 33%						
190	190. Peroxid de hidrogen 6%						
191	191. Proteina C-reactivă						
192	192. Procalcetonina (ELISA)						
193	193. Geneticin	4727894001	Germania	Sigma Aldrich	Număr CAS 108321-42-2 Formula empirică (notație Hill) C ₂₀ H ₄₀ N ₄ O ₁₀ • 2H ₂ SO ₄ Greutate moleculară 692,71, Număr MDL MFCD00058314, ID substanță PubChem 24895333 NACRES NA.76 Antibiotic sulfat G418 (50 mg / mL), Format: Lichid, Spectrul antibiotic: Geneticin (G-418), Tipul soluției: Antibiotic (selectiv). Statutul de reglementare: Numai pentru utilizare în cercetare. Nu se utilizează în procedurile de diagnosticare., Cantitate: 20 ml. Pentru utilizare cu (cerere): Selecție eucariotă / Generare de linie celulară stabile, Tip produs: Geneticin (G-418)	G-418 Solution	

194	194. Glycerol HOCH ₂ CH(OH)CH ₂ OH	49770-1L	Germania	Sigma Aldrich	Glicerol: puriss. p.a.: reactiv ACS. anhidru. dist.. ≥99.5% (GC), Sinonim: 1.2.3-propanetriol. Glicerină, Număr CAS: 56-81-5, Formula liniară: HOCH₂CH (OH) CH₂OH, Greutate moleculară: 92.09, Număr Beilstein / REAXYS: 635685, Număr CE: 200-289-5, Număr MDL: MFCD00004722, ID substanță PubChem: 329757522 NACRES: NA.21. Aspect (culoare) Incolor, Aspect (turbiditate) clar, Aspect (formă) Lichid vâscos, Solubilitate (culoare) Incolor până la foarte slab galben. Solubilitate (turbiditate) 1 mL / mL. H₂O:clar, Spectru infraroșu: Se conformează structurii, Metale grele (ca plumb) ≤ 5 ppm, Absorbanță UV 400nm ≤ 0.01, Absorbanță UV 340nm ≤ 0.01. Absorbanță UV 320nm ≤ 0.02, Absorbanță UV 280nm ≤ 0.05 Absorbanță UV 225nm ≤ 0.10, Absorbanță UV 210nm ≤ 0.30 Absorbanță UV 205nm ≤ 1.0, Puritate (GC) ≥ 99.50%, Utilizare: Potrivit ca componentă pentru mediile de cultură. Ambalaj 1l	Glycerol puriss. p.a., ACS reagent, anhydrous, dist., ≥99.5% (GC)	
195	195. H ₃ PO ₄	30417-1L	Germania	Sigma Aldrich	Denumirea produsului: Acid fosforic, Număr CAS 7664-38-2, Formula liniară H₃PO₄, Greutate moleculară 98.00, Număr Beilstein / REAXYS 1921286, Număr CE 231-633-2, Număr MDL MFCD00011340, ID substanță PubChem 329753503 puriss. p.a.: reactiv ACS. reactiv. ISO. reagent. Ph. Eur.. ≥85%, CULOARE (ÎN APHA) ≤ 10 APHA, FLUORURĂ ≤ 0.0001%, DOZĂ ≥ 85%, MATERIE INSOLUBILĂ ≤ 0.001% (în apă) SOLUBILITATE (CULOARE) conformă, SOLUBILITATE (TURBIDITATE) conformă, REDUCEREA IMPURITĂȚILOR Respectarea, SUBSTANȚE REDUCĂTOARE ≤ 0.001% (ca O), SOLVENȚI REZIDUI Conform ACIDI VOLATILI ≤ 0.001% (CH₃COOH), METALE GRAVE ≤ 0.001% (ca Pb), TESTURI DIVERSE fosfit. hipof. (H₃PO₃): ≤ 0.002% (conform) subst. precipitat de NH₃: conform, ARSEN ≤ 0.00005%, CALCIU ≤ 0.001%, CADMIUM ≤ 0.0001%, COBALT ≤ 0.0001%, CROM ≤ 0.0001% CUPRU ≤ 0.0001%, FIER ≤ 0.0005%, POTASIU ≤ 0.0005%, MAGNEZIU ≤ 0.0005%, MANGANEZ ≤ 0.00005%, SODIU ≤ 0.002%, NICEL ≤ 0.0001%, PLOMB ≤ 0.0001%, ANTIMONIE ≤ 0.0002%, ZINC ≤ 0.0002%, CLORURĂ (CL) ≤ 0.0002%, NITRAT (NO₃) ≤ 0.0003% SULFAT (SO₄) ≤ 0.003%, PERIOADA RECOMANDATĂ DE RETESTARE 54 de luni, Ambalaj 1l	Phosphoric acid puriss. p.a., ACS reagent, reagent. ISO, reagent. Ph. Eur., ≥85%	
196	196. CaSO ₄ ·2H ₂ O	CASU-02A-500	Spania	LabBox	Număr CAS: 10101-41-4, Număr CE: 231-900-3, Masă molară: 172.17 g / mol, Formula chimică: CaSO₄ · 2 H₂O, Formula Hill: CaO₄S · 2 H₂O, Codul SA: 2833 29 80, Nivel de calitate: MQ300 Densitate 2.320 g / cm³, Valoare pH 7.0 (50 g / l. H₂O. 20 ° C) (suspensie), Densitate în vrac 400 - 600 kg / m³, Solubilitate 2 g / l, Test (complexometric) 99.0 - 102.0%, Substanțe insolubile în acid clorhidric ≤ 0.01%, Carbonatul (CO₂) trece testul, Clorură (Cl) ≤ 0.005%, Nitratul (NO₂) trece testul, Metale grele (ca Pb) ≤ 0.002% Fe (fier) ≤ 0.001%, K (potasiu) ≤ 0.005%, Mg (magneziu) ≤ 0.01% Na (sodiu) ≤ 0.2%, Sr (stronțiu) ≤ 0.05%	CALCIUM SULFATE DIHYDRATE AGR ACS 99.0-102.0%	

197	197. K ₂ SO ₄	POSU-00A-500	Spania	LabBox	Sulfat de potasiu, Aspect (culoare): alb, Aspect (formular): Pulberea sau cristalele, Difractie cu raze X: se conformează structurii, Puritate (titrare prin NaOH): > 99.0%, Materie insolubilă, C = 6.7%. H ₂ O: < 0.01%, Conținut de cloruri: < 0.001%, Fier (Fe): < 5 ppm, Metale grele: < 5 ppm, Calciu (Ca): < 0.01%, Magneziu (Mg): < 0.005% Sodiu (Na): < 0.02%, Compuși azotici: < 5 ppm, pH: 5.5 - 8.5 la 25 grade Celsius (C = 5%; H ₂ O) îndeplinește cerințele ACS: Specificația ACS curentă, Specificații: PRD.0.ZQ5.10000073828, Utilizare: Sulfatul de potasiu poate fi utilizat ca agent de sulfonare în prepararea acidului 4'-dibenzo-18-coroană-6-sulfonic prin sulfonarea dibenzo-18-coroanei-6. Ambalaj 500 g	POTASSIUM SULPHATE AGR ACS Assay ≥ 99% Ambalaj 500 g	
198	198. MgSO ₄ ·7H ₂ O	MGSU-07A-500	Spania	LabBox	Sulfat de magneziu heptahidrat, BioUltra. ≥99.5% (KT), Sinonim: săruri Epsom, Număr CAS 10034-99-8, Formula liniară MgSO ₄ · 7H ₂ O Greutate moleculară 246.47, Număr CE 231-298-2, Număr MDL MFCD00149785 eCl @ ss 38030409, ID substanță PubChem 57651928, Nivelul de calitate 200, densitatea vaporilor <0.01 (vs aer) presiunea vaporilor <0.1 mmHg (20 ° C), linia de produse BioUltra test ≥99.5% (KT), impurități materie insolubilă. trece testul filtrului ≤0.002% azot total (N), pH 5.0-8.0 (25 ° C. 1 M în H ₂ O) solubilitate H ₂ O: 1 M la 20 ° C. limpede. Incolor Ambalaj 250 g	MAGNESIUM SULFATE HEPTAHYDRATE AGR ACS Assay 99-100.5% Ambalaj 250 g	
199	199. KOH	POHY-P0T-500	Spania	LabBox	Număr CAS: 1310-58-3, Număr CE: 215-181-3, Masă molară: 56.11 g / mol Formula chimică: ² KOH Formula Hill: KOH, Test (acidimetric. ⁴ KOH) ≥ 85.0%, Carbonat (ca ² K CO) ≤ 1.0%, Clorură (Cl) ≤ 0.01% Fosfat (PO) ≤ 0.0005%, Silicat (SiO) ≤ 0.005%, Sulfat (SO) ≤ 0.0005%, Azot total (N) ≤ 0.0005%, Metale grele (ca Pb) ≤ 0.0005% Al (aluminii) ≤ 0.001%, Ca (calciu) ≤ 0.001%, Cu (cupru) ≤ 0.0002% Fe (fier) ≤ 0.0005%, Na (sodiu) ≤ 0.5%, Ni (nichel) ≤ 0.0005% Pb (plumb) ≤ 0.0005%, Zn (zinc) ≤ 0.0025% , Ambalaj 250 g	POTASSIUM HYDROXYDE 85% EPR IN GRANULES OR FLAKES	
200	200. CuSO ₄ ·5H ₂ O	CUSU-05A-500	Spania	LabBox	Pentahidrat de sulfat de cupru (II), BioReagent. potrivit pentru cultura celulară. ≥98%, Număr CAS 7758-99-8, Formula liniară CuSO ₄ · 5H ₂ O Greutate moleculară 249.69, Număr CE 231-847-6, Număr MDL MFCD00149681, ID substanță PubChem 24893012 NACRES NA.71, Aspect (culoare): de la Albastru deschis la Albastru închis, Aspect (formă): Pulbere, Solubilitate (culoare): Albastru deschis până la albastru închis, Solubilitate (turbiditate) 100 mg / ml. H ₂ O: limpede titrare cu Na ₂ S ₂ O ₃ : ≥ 98%, Fier (Fe): ≤ 0.01%, Testul culturii celulare: Trece, Specificații: PRD.0.ZQ5.10000044417	COPPER (II) SULFATE PENTAHYDRATE AGR ACS Assay 98.0 – 102.0%	
201	201. KI Iodură de potasiu	P8166-100G	Germania	Sigma Aldrich	Număr CAS: 7681-11-0, Formula liniară: KI, Greutate moleculară: 166.00 Număr CE: 231-659-4, Număr MDL: MFCD00011405, ID substanță PubChem 24898914 NACRES NA.71, Denumire: Iodură de potasiu, Aspect (culoare): alb, Aspect (formă): Pulbere, Solubilitate (culoare): incoloră, Solubilitate (turbiditate) 133 mg / mL. H ₂ O: limpede, Test de cultură de celule vegetale: Trece, pH: 6.0 - 9.2 % Puritate (titrare): > 98, Nivelul de calitate: 200, Ambalare: 100 g în vas de sticlă, Greutate moleculară 166.00 Ambalare: 100 g în flacon de sticlă	Potassium iodide suitable for plant cell culture	

202	202. MnSO ₄ xH ₂ O	MNSU-01A-500	Spania	LabBox	Sulfat de mangan (II) monohidrat:potrivit pentru culturi de cellule, Număr CAS: 10034-96-5, Formula liniară: MnSO ₄ • H ₂ O Greutate moleculară :169.02, Număr CE :232-089-9, Număr MDL : MFCD00149159. Aspect (culoare): roz Aspect (formă): Pulbere, Solubilitate (culoare): roz deschis, Solubilitate (turbiditate)10 g/130mL. H ₂ O: clar, Titrarea purității prin EDTA:>_ 99%, Testul de cultură celulară: Trece, Ambalare: 500 g în sticla plastic	MANGANESE (II) SULFATE MONOHYDRATE AGR ACS Assay ≥ 99% Ambalare: 500 g în sticla plastic	
203	203. H ₃ BO ₃	1001650100	Germania	Sigma Aldrich	Acid boric: pentru analiză EMSURE® ACS. ISO. Reag. Ph Eur, Număr CAS: 10043-35-3, Formula liniară: H ₃ BO ₃ , Greutate moleculară: 61.83, Număr MDL: MFCD00011337 Număr index CE: 233-139-2, Nivelul de calitate: 300, Grad: reactiv ACS, Forma: solid Test (alcalimetric): 99.5 - 100.5%, Identitate: trece testul, Aspectul soluției: trece testul, Valoarea pH-ului (3.3% apă): 3.8 - 4.8, Clorură (Cl): ≤ 0.0003%, Fosfat (PO) : ≤ 0.0005%, Sulfat (SO) : ≤ 0.0005% Solubilitatea în etanol: trece testul, În materie insolubilă în metanol: ≤ 0.005%, Metale grele (ca Pb): ≤ 0.0005%, Ca (calciu): ≤ 0.002% Fe (fier): ≤ 0.0001%, Pb (plumb): ≤ 0.001%, Impurități organice: trece testul, Nonvolatil cu metanol: ≤ 0.05%, Corespunde ACS. ISO. Reag. Ph Eur	Boric acid for analysis EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur	
204	204. ZnSO ₄ x7H ₂ O	221376-500G	Germania	Sigma Aldrich	Sulfat de zinc heptahidrat, Număr CAS:7446-20-0, Formula liniară: ZnSO ₄ • 7H ₂ O Greutate moleculară:287.56 Număr CE:231-793-3, Număr MDL:MFCD00149894, ID substanță PubChem: 329831616, Aspect (culoare):alb, Aspect (formă): Pulbere, Solubilitate (culoare): transparent, Solubilitate (turbiditate)10 g/130mL. H ₂ O: clar, Titrarea purității prin EDTA:>_ 99.0 %, Perioada de testare recomandată: 5 ani, Ambalare: 500 g în sticlă de plastic	Zinc sulfate heptahydrate ACS reagent, 99%	
205	205. H ₂ SO ₄	SUAC-6IA-1K0	Spania	LabBox	Acid sulfuric 95-97%, Număr CAS: 7664-93-9, Număr CE: 231-639-5, Masă molară: 98.07 g / mol Formula chimică: H SO , Formula Hill: H O S, Grad: ISO, Test (alcalimetric) 95.0 - 97.0%, Culoare ≤ 10 Hazen, Cod HS 2807 00 00, Nivel de calitate MQ300	SULFURIC ACID 95-97% AGR, ISO, ACS	
206	206. FeSO ₄ x7H ₂ O	IRSU-07A-500	Spania	LabBox	Sulfat de fier (II) heptahidrat, Număr CAS: 7782-63-0, Formula liniară: FeSO ₄ • 7H ₂ O Greutate moleculară: 278.01, Număr CE: 231-753-5, Număr MDL: MFCD00149719, ID substanță PubChem: 24894970, Utilizarea: Sulfatul de fier (II) heptahidrat este utilizat în aplicații de cultură celulară legate în general de transferină. citrat sau alte molecule de transport de fier. Aspect (culoare): albastru pal la albastru până la verde, Aspect (formă): Pulbere, Solubilitate (culoare): Galben deschis și albastru deschis-verde, Solubilitate (turbiditate), 100 mg / ml. H ₂ O: Clar spre ușor tulbure, Titrare cu KMnO ₄ :>= 99%, Testul celulelor de insecte: Trece, Testul culturii celulare: Trece	IRON (II) SULFATE HEPTAHYDRATE AGR ACS Assay ≥ 99.5%	

207	207. CoCl ₂ •6H ₂ O	COCH-06A-250	Spania	LabBox	Număr CAS: 7791-13-1, Formula liniară: CoCl ₂ • 6H ₂ O Greutate moleculară: 237.93, Număr CE: 231-589-4, Număr MDL: MFCD00149652, ID substanță PubChem: 329752799, Denumirea: Clorură de cobalt (II) hexahidrat, Aspect (culoare): De la roșu la foarte roșu închis și de la purpuriu la foarte închis, Aspect (formular): pulbere sau cristale sau bucăți sau, Pulbere cu bucăți sau cristale cu bucăți, Model de difracție cu raze X: Conform structurii, EDTA complexometrică: 98.0 - 102.0%, Materie insolubilă: ≤ 0.01%, Calciu (Ca): ≤ 0.005%, Cupru (Cu): ≤ 0.002%, Fier (Fe): ≤ 0.005%, Potasiu (K): ≤ 0.01%, Magneziu (Mg): ≤ 0.005%, Sodiu (Na): ≤ 0.05%, Nichel (Ni): ≤ 0.1%, Nitrat (NO ₃): ≤ 0.01%, Sulfat (SO ₄): ≤ 0.01%, Zinc (Zn): ≤ 0.03%, Îndeplinește cerințele ACS. Ambalare: 100 g în sticlă plastic	COBALT (II) CHLORIDE HEXAHYDRATE AGR ACS Assay ≥ 99%	
208	208. (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ •4H ₂ O	A7302-100G	Germania	Sigma Aldrich	Denumirea: Molibdat de amoniu tetrahidrat, Număr CAS: 12054-85-2, Formula liniară: (NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ • 4H ₂ O, Greutate moleculară: 1235.86 Număr CE: 234-320-9, Număr MDL: MFCD00167059, ID substanță PubChem: 329770925, Nivel de calitate: 200 300 grad: reactiv ACS, Assay: 81.0-83.0% bază MoO ₃ , Forma: cristaline impurități: ≤0.005% materie insolubilă densitate: 2.498 g / mL la 25 ° C (lit.), Urme de anion: arseniat. fosfat și silicat (ca SiO ₂): ≤0.001% clorură (Cl-): ≤0.002%, azotat (NO ₃ -): trece testul (limită de aproximativ 0.003%), fosfat (PO ₄ 3-): ≤5 ppm sulfat (SO ₄ 2-): ≤0.02% urme de cationi Mg: ≤0.005%, metale grele: ≤0.001% (de ICP-OES) temperatura de depozitare: temperatura camerei Ambalare: 100 g. în sticlă plastic	Ammonium molybdate tetrahydrate ACS reagent, 81.0-83.0% MoO ₃ basis	
209	209. D-biotin	B4501-100MG	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: • ca supliment media M199 în sistemul de cultură in vitro • ca componentă în mediile de cultură aggregate, Formula: C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₃ S, Masa: 244.31 g / mol, Număr CAS: 58855, MDL: MFCD00005541, Aspect (culoare): alb, Aspect (formă): Pulbere Solubilitate (culoare): Incolor până la slab galben, Solubilitate (turbiditate) 50 mg / ml. 2 M NH ₄ OH: clar, Carbon: 48.5 - 49.9% Azot: 11.2 - 11.8%, Puritate (HPLC): ≥ 99%, Spectru 1H RMN: Se conformează structurii, Testul culturii celulare: Trece, Testul celulelor insectelor: Trece, Testul culturii de celule vegetale: Trece	Biotin ≥99% (HPLC), lyophilized powder	

210	210. Sorbitol	97336-1KG-F	Germania	Sigma Aldrich	D (-) - Sorbitol. extra pur. Ph Eur. BP. NF SO0850, Categorie: Zaharuri Nume bază: D (-) – Sorbitol, Număr CAS: 50-70-4 5.00 kg: SO0850005P, Substanță chimică: C ₆ H ₁₄ O ₆ , Masa molară: 182.17 g / mol, Solubil în apă (20 ° C): (20 ° C): solubil, Punct de topire: 94 - 96 °C, LD Oral: 15900 mg / kg, Aplicații: chimie analitică. în industria alimentară. pentru uz farmaceutic. sinteza produselor organice. în industria farmaceutică., Specificații: Test (iodometric. pe probă uscată): 97 - 100.5%, Identificare: Trece testul, Aspectul soluției: clar și incolor. Conductivitate (20°C; 20%. în H ₂ O): max. 20 μs / Cm. Ph (10%. H ₂ O): 3.5 - 7.0, Cloruri (Cl): max. 0.005%, Sulfati (So ₄): max. 0.01%, Plumb (Pb): max. 0.00005%, Nichel (Ni): max. 0.0001%. Reducerea zaharurilor (ca glucoză): max. 0.2%, Substanțe înrudite (manitol): max. 2%, Suma substanțelor conexe: max. 3%, Reziduu la aprindere: max. 0.1%, Apă (K.F.): max. 1.5%, Solvenții reziduali sunt analizați conform ghidului Cmpm / Ich / 283/95. Punct de aprindere: > 100 °C. Temp. Aprindere: > 150 °C Ambalare: 1kg.	D-Sorbitol liquid, tested according to Ph. Eur.	
211	211. Methanol	32213-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	Număr CAS 67-56-1, Formula liniară CH ₃ OH, Greutate moleculară 32.04, Număr Beilstein / REAXYS 1098229, Număr CE 200-659-6 Număr MDL MFCD00004595 puriss. p.a.. reactiv ACS. reactiv. ISO. reagent. Ph. Eur.. ≥99.8% (GC), Utilizare: • Ca solvent pentru prepararea extractelor de hife de Aspergillus pentru estimarea gliotoxinei prin fază inversă-HPLC. • Studii de imunofluorescență. Ambalare: În sticle PE; disponibile și sticle de sticlă (Nr. material care se termină cu *-GL) ASPECT (CULOR) Incolor, ASPECT (FORMĂ) Lichid, CULOARE (ÎN APHA) ≤ 10 APHA, ACID FĂRĂ ACID TITRABIL (ca HCOOH): ≤ 0.002%. ALKALI FĂRĂ BAZĂ TITRABILĂ (AS NH ₃): ≤ 0.00005%, PURITATE (ZONA GC%) ≥ 99.8%, OBSERVAȚII PRIVIND GC ≤ 0.001% ACETONĂ. ≤ 0.1% ETANOL, DENSITATE 0.791 - 0.793, INDICE REFRACTIVE N ₂₀ / D 1.328 - 1.330, PUNCT DE FIERBERE 64 - 65 °C, SOLUBILITATE (TURBIDITATE) MIXABILĂ CU H ₂ O, APĂ (COULOMETR.) ≤ 0.05%. REZIDU (EVAPORARE) ≤ 0.0005%, SUBSTANȚE REDUCĂTOARE ≤ 0.00025% (AS O), ALDEHIDE ≤ 0.001% (AS CH ₃ CHO), CETONE ≤ 0.001% (AS CH ₃ COCH ₃), FORMALDEHID ≤ 0.001%, ACETALDEHID ≤ 0.001%, ALUMINIU (ICP) ≤ 0.50 ppm, BARIU (ICP) ≤ 0.10 ppm. BISMUTH (ICP) ≤ 0.10 ppm, BORON (ICP) ≤ 0.02 ppm, CALCIU (ICP) ≤ 0.50 ppm, CADMIUM (ICP) ≤ 0.05 ppm, COBALT (ICP) ≤ 0.02 ppm CROM (ICP) ≤ 0.02 ppm, CUPRU (ICP) ≤ 0.01 ppm, FIER (ICP) ≤ 0.10 ppm, POTASIU (ICP) ≤ 0.50 ppm, LITIU (ICP) ≤ 0.10 ppm, MAGNEZIU (ICP) ≤ 0.10 ppm, MANGANEZ (ICP) ≤ 0.01 ppm, MOLIBDEN (ICP) ≤ 0.10 ppm, SODIU (ICP) ≤ 0.50 ppm, NICEL (ICP) ≤ 0.02 ppm, PLUMB (ICP) ≤ 0.02 ppm, SODIU (ICP) ≤ 0.10 ppm, STRONTIU (ICP) ≤ 0.10 ppm, TITANIU (ICP) ≤ 0.02 ppm, ZINC (ICP) ≤ 0.02 ppm, ZIRCONIU (ICP) ≤ 0.02 ppm.	Methanol puriss. p.a., ACS reagent, reagent. ISO, reagent. Ph. Eur., ≥99.8% (GC)	
212	212. NH ₄ OH 25% Ammonia solution	AMMO-25I-1K0	Spania	LabBox	Număr CAS 1336-21-6, Formula liniară NH ₄ OH, Greutate moleculară 35.05, Număr Beilstein / REAXYS 3587154, Număr MDL MFCD00066650, Agenție / Metodă reagent. ISO: reagent. Ph. Eur., Nivelul de calitate: 300, presiunea vaporilor: 483 hPa (20 ° C), expl. lim. 27% pb 37.7 ° C / 1013 hPa, p.t. -57.5 ° C, densitate 0.9 g / mL la 25 ° C (lit.), ȘIRURI SMILES [NH ₄ +]. [OH-], InChI 1S / H ₃ N.H ₂ O / h1H3; 1H2 Ambalare: 1l	AMMONIA SOLUTION 25% AGR ISO, PH.EUR. Ambalare: 1l	

213	213. Tween20	P2287-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Număr CAS: 9005-64-5 , Număr MDL: MFCD00165986 NACRES: NA.21, Formula: C58H114O26, Aspect (turbiditate): clar, Aspect (culoare):de la galben pal la galben și galben-verde, Aspect (formă): Lichid vâcos, Solubilitate (turbiditate)la 400 mg plus 4 ml apă: clar, Solubilitate (culoare): Incolor spre Galben, Test >= 40.0% , Compoziția acidului gras (sub formă de acid lauric), Echilibru în principal a acizilor miristici. palmitici și stearici. Testul culturii celulare: Trece Ambalare: 200 ml	TWEEN® 20 viscous liquid, suitable for cell culture	
214	214. Yeast extract	YEEX-0MB-500	Spania	LabBox	Ambalare: Sticlă, Tipul produsului: medii bacteriene, Cerințe de depozitare: A se păstra în condiții reci și uscate în recipiente bine sigilate. între 2 ° C și 25 ° C, Perioada de valabilitate: 1825 de zile Cantitate: 500 g, Format: Deshidratat, Certificări / conformitate: LUO Sursa: Originea animalelor, Cu aditivi: extract de drojdie, Tipul culturii: mamifer. insectă. Microbiană, Pentru utilizare cu (aplicație): Formularea mediilor de cultură pentru cultivarea microorganismelor heterotrofe	YEAST EXTRACT BAC	
215	215. Peptone	BACP-00P-500	Spania	LabBox	Ambalare: Sticlă, Tipul produsului: Medii bacteriene, Cerințe de depozitare: 2-25 ° C, Linia de produse: Bacto, Formă: Pulbere Perioada de valabilitate: 1825 de zile, Cantitate: 500g, Format: Pulbere, Certificări / conformitate: LUO. MUO, Tipul celulei: bacterii. Sursa: Originea animalelor, Cu aditivi: peptone, Tipul culturii: mamifer. insectă. Microbiană, Pentru utilizare cu (aplicație): Formularea mediilor de cultură pentru cultivarea microorganismelor heterotrofe	BACTERIOLOGICAL PEPTONE BAC	
216	216. Dextrose	GLUC-A0A-500	Spania	LabBox	Număr CAS 50-99-7, Formula empirică (notație Hill) C6H12O6 Greutate moleculară 180.16, Număr Beilstein / REAXYS: 1724615 Număr CE: 200-075-1, Număr MDL: MFCD00063774 PubChem ID substanță: 24895335 NACRES: NA.21, Ambalaj: recipient din plastic Nivelul de calitate 300, Aspect (culoare): alba, Aspect (formă): Pulbere, Solubilitate (culoare): incoloră, Solubilitate (turbiditate)2 g + 15 ml. H2O: limpede, Spectru 1H RMN: Conform structurii Puritate (GC):>= 99.5%, Specificații: PRD.2.ZQ5.10000029913	D(+)-GLUCOSE ANHYDROUS BAC	
217	217. Agar	AGAG-00P-500	Spania	LabBox	Număr CAS 9002-18-0, Formula liniară (C12H18O9) n Număr CE 232-658-1, Număr MDL MFCD00081288, Agar deshidratat, Agent de solidificare purificat. Agarul deshidratat este purificat pentru a îndepărta materiile străine., Greutate: 0.50400 kg, Aditiv: Agar Concentrație: 1.5%, Format: granule Deshidratat, Ambalare: Sticla Tip produs: Agar, Pentru utilizare cu (cerere): Determinarea motilității și creșterea anaerobilor și microaerofililor, Certificări / conformitate, ISO / DIS. 11014	AGAR AGAR BAC	
218	218. Antifoam Struktol						
219	219. Anticorpi monoclonali anti collagen tip I						
220	220.Anticorpi policlonali anti collagen tip II						
221	221. TGF-beta, ELISA						
222	222. Interferon-gamma ELISA BEST						

223	223. VEGF ELISA Best						
224	224. Interleukin-1 beta-IFA						
225	225. Interleukina-6 ELISA-BEST						
226	226. Interleukina-10-ELISA BEST						
227	227. TNFa ELISA-BEST						
228	228. Multitest CD3 /CD16 + CD56 /CD45/CD19						
229	229. Set rășină epoxidică bicomponentă						
230	230.Set de purificare a ARN-ului din sânge						
231	231. Set de purificare ReversTranscriptaza						
232	232. FGF						
233	233. TGF-B						
234	234. PIGF						
235	235. Anti - tTG IgA						
236	236. Anti - tTG IgG						
237	237. Anti - DGP IgA						
238	238. Anti-EMA IgA						
239	239. Anti - Gliadina IgA						
240	240. Anti –Gliadina IgA						
241	241. Imunoglobulina IgA,						
242	242. Nextseq 500/550 high output reagent cartridge v2 (300 cycles)						
243	243. Nextera XT DNA Library Prep						
244	244. Nextera XT Index Kit V2 Set A (96 indexes)						
245	245. Agencourt AMPure XP beads (60ml)						
246	246. Qubit high sensitivity DNA assay kit						

Valabilitatea ofertei - 60 zile

Semnat:_____

Numele, Prenumele: **Pîslaru Marcel**

In calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «PARAMED GRUP»**

Adresa: **mun. Chișinău, or. Cricova, str. Nucarilor, 2**