

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: 21040925 din 08.07.2021

Denumirea procedurii de achiziție: Reactive 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	Standarde de referință
13	33600000-6	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%	ISO
14	33600000-6	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%	ISO
22	33600000-6	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	ISO
33	33600000-6	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	Trichrome Stain (Masson) Kit	ISO

35	33600000-6	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	ISO
36	33600000-6	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	ISO
38	33600000-6	38. Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase	10127671001	Germania	Sigma-Aldrich	Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6P-DH) grade II. din drojii. flacon nu mai puțin de 2 ml cu activitatea nu mai puțin de 140 unit/mg proteina, ambalaj flacon	SOD Assay Kit sufficient for 500 tests	ISO
39	33600000-6	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	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
41	33600000-6	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 Împachetarea minimală: 50 g (1 amb.) Certificare: Certificat de calitate la livrare.	Glycyrrhizic acid ammonium salt from glycyrrhiza root (licorice) ≥70% (HPLC)	ISO
42	33600000-6	42. Naringin. analytical standard	91842-500MG	Germania	Sigma-Aldrich	(Syn.: Naringenin 7 neohesperidoside) Utilizarea: Standard analitic Forma: pulbere Împachetarea minimală: 250 mg (1 flacon) Puritatea: min ≥95.0% (HPLC) Certificare: Certificat de calitate la livrare.	Naringin analytical standard	ISO
43	33600000-6	43. Salvianolic acid A. analytical standard	97599-10MG	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizarea: Standard analitic pentru identificare și standardizare Forma: pulbere Puritatea: ≥95.0% (HPLC) Împachetarea minimală: 10 mg (1 flacon) Certificare: Certificat de calitate la livrare.	Salvianolic acid A analytical standard	ISO
44	33600000-6	44. Salvianolic acid B. standard analitic	49724-10MG	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 analytical standard	ISO
45	33600000-6	45. Polyethylene glycol 200	88440-250ML-F	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: substanță farmaceutică auxiliară Forma: lichid Puritatea: pentru uz farmaceutic Împachetarea minimală: 100 ml Certificare: Certificat de calitate la livrare.	Poly(ethylene glycol) BioUltra, 200	ISO

46	33600000-6	46. Alginat de sodiu	A3249-100G	Germania	AppliChem	Utilizare: substanță farmaceutică auxiliară Forma: pulbere. Purity: pentru uz farmaceutic Împachetarea minimală: 0.1 kg Certificare: Certificat de calitate la livrare.	Sodium alginate BioChemica, AppliChem	ISO
50	33600000-6	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 minimală: 5g Concentratia: ≥99.9% Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei	Dexamethasone (16320764 50-02-2), Grade EP 6.0, 97.0% - 103.0%	ISO
57	33600000-6	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 Purity: ≥98%, Împachetarea minimală: 100g Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei	Orotic acid potassium salt ≥98%	ISO
58	33600000-6	58. Ciprofloxacina clorhidrat substanță farmaceutică	71832663	Germania	Merck	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 minimală: 50 G, Concentratia: ≥99.9%, Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei	Ciprofloxacin hydrochloride (71832663 86393-32-0)	ISO
59	33600000-6	59. Nitrat de econazol en gros substanță farmaceutică	75736928	Germania	Merck	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, Împachetarea minimală: 100 g (1 flacon), Concentratia: ≥99.9%, Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei	Econazole nitrate (75736928 24169-02-6)	ISO
88	33600000-6	88. 4-Nitrobenzaldehydă	8067660025	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 Împachetarea minimală: 25G (1 flacon). Concentratia: 97-99%. Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei	4-Nitrobenzaldehyde, for synthesis, Merck	ISO

89	33600000-6	89. Polisorbat-80	142050,1611	Germania	AppliChem	Utilizare: Excipient pentru prepararea formelor farmaceutice Forma: lichid Certificare: CE .Prezența certificatului de calitate este Obligatoriu Purity: ultra-pură de injecție. ultra-purity (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	ISO
90	33600000-6	90. Polisorbat-20	142312,1611	Germania	AppliChem	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	ISO
91	33600000-6	91. Bulion peptonat din carne	MPE10500	Ungaria	Biolab	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.	Bulion peptonat din carne amb.500gr	ISO CE
92	33600000-6	92. Geloză peptonată din carne	GEP10500	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.	Geloză peptonată din carne amb.500gr	ISO CE
93	33600000-6	93. Mediul Agar agar	BAA10500	Ungaria	Biolab	Agar agar nutritiv bacteriologic	Agar agar nutritiv bacteriologic amb.500gr	ISO CE
94	33600000-6	94. 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 Unit. Farmacopeea Europeană (PE) FORMULA TIPICĂ (g / l) Digestul pancreatic al cazeinei 5.0, Peptic Digest of Animal Tissue 5.0, Dextroză 20.0. PH final 5.6 ± 0.2 la 25 ° C	Sabouraud Dextrose Bulion amb.500gr	ISO CE
95	33600000-6	95. 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 cazeinei 5.0, Peptic Digest of Animal Tissue 5.0, Dextroză 40.0. Agar 15.0. Final.	Sabouraud Dextrose Agar (SDA) amb.500gr	ISO CE
96	33600000-6	96. Set Kit	GPK61000	Ungaria	Biolab	GRAM COLOR KIT 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 COLOR KIT	ISO CE

100	33600000-6	100. Peroxid de hidrogen	38200	Ucraina	Macrochem	Peroxid de hidrogen. - Apa oxigenata. Peroxid de hidrogen 33-35%. ambalat falcon sticla 1 litru	Peroxid de hidrogen. - Apa oxigenata. Peroxid de hidrogen 33-35% amb. IL	ISO
101	33600000-6	101. Clorură de Sodiu (NaCl)	31434-1KG-R	Germania	Sigma-Aldrich	99% puritate farmaceutica 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
102	33600000-6	102. Acid acetic 98%	38200	Ucraina	Macrochem	Acid acetic 98% pur pentru analizi	Acid acetic 98% pur pentru analizi amb.1L	ISO
104	33600000-6	104. Oxacilină 50 discuri	OX-30	Ungaria	Biolab	discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartuse cite 50 discuri) 30 mcg	Oxacilină 50 discuri	ISO CE
105	33600000-6	105. Ampicilin 50 discuri	AM-30	Ungaria	Biolab	discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartuse cite 50 discuri) 30 mcg	Ampicilin 50 discuri	ISO CE
106	33600000-6	106. Azitromycin 50 discuri	AZM-30	Ungaria	Biolab	discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartuse cite 50 discuri) 30 mcg	Azitromycin 50 discuri	ISO CE
107	33600000-6	107. Cefazolin 50 discuri	CZ-30	Ungaria	Biolab	discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartuse cite 50 discuri) 30 mcg	Cefazolin 50 discuri	ISO CE
108	33600000-6	108. Gentomicina 50 discuri	CN-10	Ungaria	Biolab	discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartuse cite 50 discuri) 30 mcg	Gentomicina 50 discuri	ISO CE
109	33600000-6	109. Amoxicilina-clavulant 50 discuri	AMC-30	Ungaria	Biolab	discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartuse cite 50 discuri) 30 mcg	Amoxicilina-clavulant 50 discuri	ISO CE
110	33600000-6	110. Ceftriaxon 50 discuri	CRD-30	Ungaria	Biolab	discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartuse cite 50 discuri) 30 mcg	Ceftriaxon 50 discuri	ISO CE
111	33600000-6	111. Impinem 50 discuri	IPM-10	Ungaria	Biolab	discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartuse cite 50 discuri) 10 mcg	Impinem 50 discuri	ISO CE
112	33600000-6	112. Colistin	CT-30	Ungaria	Biolab	discuri de antibiotice pentru antibioticograma (in cartuse cite 50 discuri) 30 mcg	Colistin 50 discuri	ISO CE
113	33600000-6	113. Isoniazid ≥ 99%	26989064	Germania	Merck	izoniazida - Isonicotinic acid hydrazide. minimum 98+%. - CAS: 54-85-3- ambalaj - 100g, pulbere	Isoniazid analytical standard, ≥99% (TLC)	ISO
114	33600000-6	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%	ISO
115	33600000-6	115. Dimetilformamide	33120-2.5L-R	Germania	Sigma-Aldrich	Dimetilformamide -N,N-Dimethylformamide a.r. 99.5+ % C3H7NO CAS 68-12-2. pentru analize de laborator - ambalaj - 1L	N,N-Dimethylformamide puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur., ≥99.8% (GC)	ISO
116	33600000-6	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)	ISO
117	33600000-6	117. Clorura de zinc2 (98%)	208086-100G	Germania	Sigma-Aldrich	Clorura de zinc2 (98%) pentru analize de laborator. ambalaj – flacon 300 gr	Zinc chloride reagent grade, ≥98%	ISO
118	33600000-6	118. Clorura de fier (99% +)	38200	Ucraina	Macrochem	Clorura de fier (99% +) pentru analize de laborator. ambalaj – flacon 300gr	lorura de fier (99% +) pentru analize de laborator. ambalaj – flacon 300gr	ISO
119	33600000-6	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 %	ISO
120	33600000-6	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%	ISO
121	33600000-6	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%	ISO

122	33600000-6	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%	ISO
123	33600000-6	123.N-vinilcarbazol. 97 %	277592-5G	Germania	Sigma-Aldrich	N-vinilcarbazol. 97 % pentru analize de laborator. ambalaj – flacon 0.25 gr	9-Vinylcarbazole 98%	ISO
124	33600000-6	124. Benzoyl peroxide (with 25% H ₂ O) for synthesis	8016410100	Germania	Sigma-Aldrich	Benzoyl peroxide (with 25% H ₂ O) for synthesis pentru analize de laborator. ambalaj – flacon 100 ml	Benzoyl peroxide (with 25% H ₂ O) for synthesis	ISO
125	33600000-6	125. trans-Cinnamaldehyde	C80687-500G	Germania	Sigma-Aldrich	trans-Cinnamaldehyde 99% pentru analize de laborator, ambalaj – flacon 500gr	trans-Cinnamaldehyde 99%	ISO
126	33600000-6	126. Hexanal 98%	115606-100ML	Germania	Sigma-Aldrich	Hexan. C ₆ H ₁₄ .pentru uz de laborator ambalaj flacon 100ml	Hexanal 98%	ISO
140	33600000-6	140. Acid vanilic	H36001-25G	Germania	Sigma-Aldrich	Aplicație: Utilizarea în calitate de standard de referință în analize cromatografice CSS. Specificație: sinonim – 4-hydroxy-3-methoxybenzoic acid. forma – pulbere. puritatea – 97%. Forma de ambalare: Ambalat în flacon din sticlă poli.	Vanillic acid 97%	ISO
141	33600000-6	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 – ≥99 %. standard analitic. Forma de ambalare: Ambalat în flacon din sticlă.	1-Naphthol ReagentPlus®, ≥99%	ISO
142	33600000-6	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 – ≥99 %. standard analitic. Forma de ambalare: Ambalat în flacon din sticlă.	N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine dihydrochloride suitable for microbiology, ≥99.0%	ISO
143	33600000-6	143. Toluidine Blue O	198161-5G	Germania	Sigma-Aldrich	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 – ≥99 %. standard analitic. Forma de ambalare: Ambalat în flacon din sticlă	Toluidine Blue O certified by the Biological Stain Commission	
144	33600000-6	144. Diphenylboryloxyethylamine	D9754-5G	Germania	Sigma-Aldrich	Aplicație: Pentru analiza calitativă a compușilor fenolici prin cromatografie în strat subțire. Specificația. Formula liniară- C ₁₄ H ₁₆ NO. masa moleculară 225.09 Forma de ambalare: Ambalat în flacon din sticlă.	2-Aminoethyl diphenylborinate 97%	ISO
149	33600000-6	149. DAPI	D8417-1MG	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: colorant fluorescent pentru identificarea ADN-ului. Caracteristici: pulbere cu puritatea ≥98%. Împachetare: pulbere în vas de sticlă. Păstrare: 2-8°C.	4',6-Diamidino-2-phenylindole dihydrochloride powder, BioReagent, suitable for cell culture, ≥98% (HPLC and TLC), suitable for fluorescence	ISO
150	33600000-6	150. Fluoroshield	F6182-20ML	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: mediu de montare lichid pentru conservarea fluorescenței frotiurilor de țesuturi și celule. Caracteristici: Soluție cu pH 7.8 - 8.2 Păstrare: 2-8°C	Fluoroshield™ histology mounting medium	ISO

151	33600000-6	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	ISO
152	33600000-6	152. TRIS Hydrochloride	37192-100G	Germania	Serva	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	ISO
153	33600000-6	153. Deoxyribonuclease I din pancreas bovin 400kU	DN25-100MG	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: înlăturarea in vitro a ADN genomic; aplicații de bioprosesare: 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	ISO
154	33600000-6	154. Deoxyribonuclease I din pancreas bovin 2000kU	18535-25MG	Germania	Serva	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 substanțe. Livrare: Conform recomandărilor producătorului	Deoxyribonuclease I from Bovine Pancreas min. 3000 Kunitz units/mg lyophil., Serva	ISO
155	33600000-6	155. Ribonuclease A	R5125	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 Type III-A, ≥85% RNase A basis (SDS-PAGE), 85-140 Kunitz units/mg protein — 25MG	ISO

156	33600000-6	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	Type III-A, ≥85% RNase A basis (SDS-PAGE), 85-140 Kunitz units/ mg protein - 25MG	ISO
160	33600000-6	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)	ISO
161	33600000-6	161. Urea	15604-1KG	Germania	Sigma-Aldrich	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 ditiotretitol (DTT) în replierea proteinelor denaturate în forma lor nativă sau activă. Caracteristici: pulbere Împachetare: flacon cu 1 kg de substanță Livrare: Conform recomandărilor producătorului	Urea puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP, 99.0-100.5%, 99.0-101.0% (calc. on dry substance)	ISO
162	33600000-6	162. Iodoacetamide	26710-25G	Germania	Serva	Utilizare: biologie moleculară în prelucrarea mostrelor proteomice în scopul acțiunii asupra reziduurilor de cisteină în secvențierea peptidelor. inhibarea ribonucleului. Caracteristici: Cristale sintetice. Împachetare: flacon din sticlă cu 100g de substanță. Livrare: Conform recomandărilor producătorului	Iodoacetamide research grade, Serva	ISO
173	33600000-6	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	ISO

183	33600000-6	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	ISO
184	33600000-6	184. Guanidin hidrociorid	50950-1KG	Germania	Sigma-Aldrich	Guanidin hidrociorid ≥98% reagent. Destinat pentru utilizare in cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice	Guanidine hydrochloride ≥98%	ISO
185	33600000-6	185. Glutation reductaza din drojdii,	G3664-500UN	Germania	Sigma-Aldrich	Glutation reductaza din drojdii, 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)	ISO
193	33600000-6	193. Geneticin	4727894001	Germania	Sigma-Aldrich	Număr CAS 108321-42-2 Formula empirică (notație Hill) C20H40N4O10 • 2H2SO4 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	ISO
194	33600000-6	194. Glycerol HOCH2CH(OH)CH2OH	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)	ISO

195	33600000-6	195. H3PO4	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. reag. 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), SOLVENTI 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, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥85%	ISO
196	33600000-6	196. CaSO4x2H2O	12056-1KG	Germania	Sigma-Aldrich	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 puriss., meets analytical specification of NF, E 516, 99.0-101.0% (based on anhydrous substance)	ISO
197	33600000-6	197. K2SO4	221325-2.5KG	Germania	Sigma-Aldrich	Sulfat de potasiu, Aspect (culoare): alb, Aspect (formular): Pulberea sau cristalele, Difracție cu raze X: se conformează structurii, Puritate (titrare prin NaOH): > 99.0%, Materie insolubilă, C = 6.7%, H2O: < 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%; H2O) 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-coroană-6. Ambalaj 500 g	Potassium sulfate ACS reagent, ≥99.0%, powder or crystals	ISO

198	33600000-6	198. MgSO ₄ ·7H ₂ O	63138-1KG	Germania	Sigma-Aldrich	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 BioUltra, ≥99.5% (KT)	ISO
199	33600000-6	199. KOH	P1767-250G	Germania	Sigma-Aldrich	Număr CAS: 1310-58-3, Număr CE: 215-181-3, Masă molară: 56.11 g / mol Formula chimică: KOH Formula Hill: KOH, Test (acidimetric. KOH) ≥ 85.0%, Carbonat (ca K ₂ CO ₃) ≤ 1.0%, Clorură (Cl) ≤ 0.01% Fosfat (PO ₄) ≤ 0.0005%, Silicat (SiO ₂) ≤ 0.005%, Sulfat (SO ₄) ≤ 0.0005%, Azot total (N) ≤ 0.0005%, Metale grele (ca Pb) ≤ 0.0005% Al (aluminu) ≤ 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 hydroxide ≥85% KOH basis, pellets, white	ISO
200	33600000-6	200. CuSO ₄ ·5H ₂ O	C8027-500G	Germania	Sigma-Aldrich	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 BioReagent, suitable for cell culture, ≥98%	ISO
201	33600000-6	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 % Purity (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	ISO
202	33600000-6	202. MnSO ₄ ·xH ₂ O	M7899-500G	Germania	Sigma-Aldrich	Sulfat de mangan (II) monohidrat:potrivit pentru culturi de celule, 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 BioReagent, suitable for plant cell culture, suitable for cell culture	ISO

203	33600000-6	203. H3BO3	1001650100	Germania	Sigma-Aldrich	Acid boric: pentru analiză EMSURE® ACS. ISO. Reag. Ph Eur, Număr CAS: 10043-35-3, Formula liniară: H3BO3, 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 (PO4): ≤ 0.0005%, Sulfat (SO4): ≤ 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	ISO
204	33600000-6	204. ZnSO4x7H2O	221376-500G	Germania	Sigma-Aldrich	Sulfat de zinc heptahidrat, Număr CAS:7446-20-0, Formula liniară: ZnSO4 • 7H2O 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. H2O: 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%	ISO
205	33600000-6	205. H2SO4	30743-2.5L	Germania	Sigma-Aldrich	Acid sulfuric 95-97%, Număr CAS: 7664-93-9, Număr CE: 231-639-5, Masă molară: 98.07 g / mol Formula chimică: H2SO4, Formula Hill: H2O4S, Grad: ISO, Test (alcalimetric) 95.0 - 97.0%, Culoare ≤ 10 Hazen, Cod HS 2807 00 00, Nivel de calitate MQ300	Sulfuric acid puriss. p.a., for determination of Hg, ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., 95.0-97.0%	ISO
206	33600000-6	206. FeSO4x7H2O	F8263-500G+ F8633-250G	Germania	Sigma-Aldrich	Sulfat de fier (II) heptahidrat, Număr CAS: 7782-63-0, Formula liniară: FeSO4 • 7H2O 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. H2O: Clar spre ușor turbure, Titrare cu KMnO4:>= 99%, Testul celulelor de insecte: Trece, Testul culturii celulare: Trece	Iron(II) sulfate heptahydrate suitable for plant cell culture, ≥99% + BioReagent, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture, ≥99%	ISO

207	33600000-6	207. CoClx6H2O	31277-100G	Germania	Sigma-Aldrich	Număr CAS: 7791-13-1, Formula liniară: CoCl2 • 6H2O 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 (NO3): ≤ 0.01%, Sulfat (SO4): ≤ 0.01%, Zinc (Zn): ≤ 0.03%, Îndeplinește cerințele ACS. Ambalare: 100 g în sticlă plastic	Cobalt(II) chloride hexahydrate puriss. p.a., ACS reagent, reagent. Ph. Eur., 98-102%, Honeywell	ISO
208	33600000-6	208. (NH4)6Mo7O24x4H2O	A7302-100G	Germania	Sigma-Aldrich	Denumirea: Molibdat de amoniu tetrahidrat, Număr CAS: 12054-85-2, Formula liniară: (NH4) 6Mo7O24 • 4H2O, 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 MoO3, Forma: cristaline impurități: ≤ 0.005% materie insolubilă densitate: 2.498 g / mL la 25 ° C (lit.), Urme de anion: arseniat, fosfat și silicat (ca SiO2): ≤ 0.001% clorură (Cl-): ≤ 0.002%, azotat (NO3-): trece testul (limită de aproximativ 0.003%), fosfat (PO43-): ≤ 5 ppm sulfat (SO42-): ≤ 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% MoO3 basis	ISO
209	33600000-6	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: C10H16N2O3S, 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 NH4OH: 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	ISO

210	33600000-6	210. Sorbitol	97336-1KG-F	Germania	AppliChem	D (-) - Sorbitol. extra pur. Ph Eur. BP. NF SO0850, Categorie: Zaharuri_{io} Nume bază: D (-) – Sorbitol, Număr CAS: 50-70-4 5.00 kg: SO0850005P, Substanță chimică: C₆H₁₄O₆, 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 H₂O): max. 20 μs / Cm. Ph (10% H₂O): 3.5 - 7.0, Cloruri (Cl): max. 0.005%, Sulfati (So₄): 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 Cmpmp / Ich / 283/95. Punct de aprindere: > 100 °C. Temp. Aprindere: > 150 °C Ambalare: 1kg.	D-Sorbitol liquid, tested according to Ph. Eur.	ISO
-----	------------	---------------	-------------	----------	-----------	--	---	-----

211	33600000-6	211. Methanol	32213-2.5L	Germania	Sigma-Aldrich	Număr CAS 67-56-1, Formula liniară CH₃OH, Greutate moleculară 32.04, Număr Beilstein / REAXYS 1098229, Număr CE 200-659-6 Număr MDL MFCD00004595 puriss. p.a., reactiv ACS. reactiv. ISO. reag. 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 NH₃): ≤ 0.00005%, PURITATE (ZONA GC%) ≥ 99.8%, OBSERVAȚII PRIVIND GC ≤0.001% ACETONĂ. ≤ 0.1% ETANOL, DENSITATE 0.791 - 0.793, INDICE REFRACTIVE N₂₀ / D 1.328 - 1.330, PUNCT DE FIERBERE 64 - 65°C, SOLUBILITATE (TURBIDITATE) MIXABILĂ CU H₂O, APĂ (COULOMETR.) ≤ 0.05%. REZIDU (EVAPORARE) ≤ 0.0005%, SUBSTANȚE REDUCĂTOARE ≤ 0.00025% (AS O), ALDEHIDE ≤ 0.001% (AS CH₃CHO), CETONE ≤ 0.001% (AS CH₃COCH₃), 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, LEAD (ICP) ≤ 0.02 ppm, TIN (ICP) ≤ 0.10 ppm, STRONTIUM (ICP) ≤ 0.10 ppm ZINC (ICP) ≤ 0.10 ppm, CLORURĂ (CL) ≤ 0.5 mg / kg, SULFAT (SO₄) ≤ 1 mg / kg, SUBSTANȚELE întunecate prin H₂SO₄ PASĂ TESTUL COMPUȘI CARBONIL ≤ 0.005%, Ambalare: 5l	Methanol puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8% (GC)	ISO
212	33600000-6	212. NH ₄ OH 25% Ammonia solution	30501-1L-GL	Germania	Sigma-Aldrich	Număr CAS 1336-21-6, Formula liniară NH₄OH, Greutate moleculară 35.05, Număr Beilstein / REAXYS 3587154, Număr MDL MFCD00066650, Agentie / Metodă reag. ISO: reag. 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 [NH₄ +]. [OH-], InChI 1S / H3N.H2O / h1H3; 1H2 Ambalare: 1l	Ammonium hydroxide solution puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., ~25% NH ₃ basis	ISO
213	33600000-6	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	ISO

214	33600000-6	214. Yeast extract	YEA20500	Ungaria	Biolab	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 amb. 500Gr	ISO CE
215	33600000-6	215. Peptone	BAP20500	Ungaria	Biolab	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	Peptone amb. 500Gr	ISO CE
216	33600000-6	216. Dextrose	DTR20100	Ungaria	Biolab	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	Dextrose amb. 100Gr	ISO CE
217	33600000-6	217. Agar	01916-500G	Germania	Sigma-Aldrich	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 suitable for microbiology	ISO

Semnat: _____

Valabilitatea ofertei: 60 zile

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

În calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

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

08.07.2021

