

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: 21028970 din 23,10,2020

Denumirea licitației: Reactivi de laborator pentru activitatea științifică, IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		6.1. Immunoglobulina A ELISA 96 teste	8666	Rusia	Vector Best	Destinație: pentru aprecierea concentrației serice sangvine a IgA-totale. Format: 1 set = 96 teste. Certificate ISO 9001; ISO 13485 Termen de valabilitate 12 luni. Tip reacție – imunoenzimatică. Sensibilitatea analitică – 1,5 UI/ml, Sensibilitatea tehnică – 100%; Specificitate –100%. Durata perioadei de incubare în reacția de testare - până la 55 minute; Setul va include obligatoriu toate componentele necesare pentru realizarea reacției de testare, în cantități suficiente numărului indicat de examinări, conform instrucțiunii de utilizare a produsului. Forma de ambalare: set livrat în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de	Destinație: pentru aprecierea concentrației serice sangvine a IgA-totale. Format: 1 set = 96 teste ELISA. Certificate ISO 9001; ISO 13485 Termen de valabilitate 12 luni. Tip reacție – imunoenzimatică. Sensibilitatea analitică – 1,5 UI/ml, Sensibilitatea tehnică – 100%; Specificitate –100%, Durata perioadei de incubare în reacția de testare - până la 55 minute;	
6		6.2. Immunoglobulina M ELISA 96 teste	8664	Rusia	Vector Best	Destinație: pentru aprecierea concentrației serice sangvine a IgM-totale. Format: 1 set = 96 teste, Certificate ISO 9001; ISO 13485, Termen de valabilitate 12 luni Tip reacție – imunoenzimatică, Sensibilitatea analitică – nu mai mult de 4 UI/ML Sensibilitatea tehnică – 100%; Specificitate –100%, Durata perioadei de incubare în reacția de testare - până la 55 minute; Setul va include obligatoriu toate componentele necesare pentru realizarea reacției de testare, în cantități suficiente numărului indicat de examinări, conform instrucțiunii de utilizare a produsului. Forma de ambalare: set livrat în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate. Datele de identitate expuse pe cutie vor	Destinație: pentru aprecierea concentrației serice sangvine a IgM-totale. Format: 1 set = 96 teste ELISA, Certificate ISO 9001; ISO 13485, Termen de valabilitate 12 luni Tip reacție – imunoenzimatică, Sensibilitatea analitică – nu mai mult de 4 UI/ML Sensibilitatea tehnică – 100%; Specificitate –100%, Durata perioadei de incubare în reacția de testare - până la 55 minute;	
6		6.3. Immunoglobulina G ELISA 96 teste	8662	Rusia	Vector Best	Destinație: pentru aprecierea concentrației serice sangvine a IgG-totale. Format: 1 set = 96 teste. Certificate ISO 9001; ISO 13485, Termen de valabilitate 12 luni Tip reacție – imunoenzimatică Sensibilitatea analitică – nu mai mare de 2,5 UI/ml, Sensibilitatea tehnică – 100%; Specificitate –100%, Perioada de incubare a reacției de testare - nu va include procesul de agitare; Setul va include obligatoriu toate componentele necesare pentru realizarea reacției de testare, în cantități suficiente numărului indicat de examinări, conform instrucțiunii de utilizare a produsului. Forma de ambalare: set livrat în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot/serie, termeni	Destinație: pentru aprecierea concentrației serice sangvine a IgG-totale. Format: 1 set = 96 teste ELISA. Certificate ISO 9001; ISO 13485, Termen de valabilitate 12 luni Tip reacție – imunoenzimatică Sensibilitatea analitică – nu mai mare de 2,5 UI/ml, Sensibilitatea tehnică – 100%; Specificitate –100%, Perioada de incubare a reacției de testare - nu va include procesul de agitare;	
6		6.4. Imunoglobulina E 96 teste ELISA	2525-300A	SUA	Monobind	Destinație: pentru aprecierea concentrației serice sangvine a IgE-totale. Format: 1 set = 96 teste, Certificate ISO 9001; ISO 13485, Termen de valabilitate 12 luni Tip reacție – imunoenzimatică. Sensibilitatea tehnică – 100%; Specificitate –100%. Set va include obligatoriu toate componentele necesare pentru realizarea reacției de testare, în cantități suficiente numărului indicat de examinări, conform instrucțiunii de utilizare a produsului. Forma de ambalare: set livrat în ambalaj securizat, marcat	Destinație: pentru aprecierea concentrației serice sangvine a IgE-totale. Format: 1 set = 96 teste ELISA, Certificate ISO 9001; ISO 13485, Termen de valabilitate 12 luni Tip reacție – imunoenzimatică. Sensibilitatea tehnică – 100%; Specificitate –100%.	
7		7. Clorură de aluminiu	11019-500g	Germania	Sigma Aldrich	Destinație: Dozarea totalului de flavonoide prin metoda spectrofotometrică, formind complex colorat cu compuși fenolici. 1 ambalaj- 250g	Aluminum chloride, anhydrous, sublimed, ≥98%, 500G	
8		8. Sodi carbonat anhidru	222321-1kg	Germania	Sigma Aldrich	Destinație: Dozarea totalului de polifenoli, face parte din metoda spectrofotometrică, pentru dozarea totalului de polifenoli cu reactivul Folin-Cloaceteu. 1 ambalaj- 1 kg	Sodium carbonate, ACS reagent, anhydrous, ≥99.5%, powder or granules, 1kg	
9		9. Acid clorogenic (Synonym: 1,4,5-Trihydroxy cyclohexane carboxylic acid 3-(3,4-dihydroxycinnamate), 3-(3,4-Dihydroxycinnamoyl) quinic acid)	c3878-250mg	Germania	Sigma Aldrich	Destinație: Substanța de referință, pentru identificare și dozare compusilor polifenolici Specificatia: material de referință test ≥95.0%, certificat de calitate; 1 ambalaj- 250 mg	Chlorogenic acid, (1,4,5-Trihydroxycyclohexanecarboxylic acid 3-(3,4-dihydroxycinnamate), 3-(3,4-Dihydroxycinnamoyl)quinic acid, CGA), ≥95% (titration), 250MG	
10		10. Acid cicoric (Synonym: 2,3-Dicaffeoyl-L-tartaric acid, Cichoric acid)	c7243-10mg	Germania	Sigma Aldrich	Destinație: Substanța de referință, pentru identificare și dozare prin tehnica HPLC; Specificatia: test ≥95.0% (HPLC), forma pulbere. 1 flacon de sticlă (un ambalaj)- 10 mg	Chicoric Acid, ≥95% (HPLC), Synonym: 2,3-Dicaffeoyl-L-tartaric acid, Cichoric acid, 10mg	
11		11. Apigenin (Synonym: 4',5,7-Trihydroxyflavone, 5,7-Dihydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)-4-benzopyrone)	PHR2198-75MG	Germania	Sigma Aldrich	Destinație: Substanța de referință, pentru identificare și dozare prin tehnica HPLC Specificatia: standard analitic test ≥95.0% (HPLC), forma pulbere. Ambalaj - 25 mg	Apigenin, Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material, Synonym: 4',5,7-Trihydroxyflavone, 5,7-Dihydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)-4-benzopyrone, Apigenin; 75MG	

12	12. Luteolin (Synonym: 3',4',5,7-Tetrahydroxyflavone)	CAYM100041 61-10	Germania	VWR/ Cayman Chemical	Destinație: Substanța de referință, pentru identificare și dozare prin tehnica HPLC Specificația: standard analitic test ≥98.0% (HPLC), forma pulbere. Ambalaj - 10 mg	Purity: ≥98%, 10MG	
13	13. Reactivul Folin-Ciocalteu	47641-500ML- F	Germania	Sigma Aldrich	Destinație: Reactivul fenol al Folin & Ciocalteu a fost utilizat în estimarea conținutului total de fenolice și flavonoide în probele de plante. Specificația: Folin & Ciocalteu's phenol reagent) 2 M. Ambalaj - 500 ml	Folin & Ciocalteu's phenol reagent, 2 M (with respect to acid), 500ML	
16	16. Isoquercitrină (Sinonim: Quercetin 3-β-D- glucoside)	17793-50MG- F	Germania	Sigma Aldrich	Destinație: Substanța de referință, pentru identificare și dozare prin tehnica HPLC Specificația: Formula C21H20O12, masa moleculară - 464.38. Ambalaj - 50 mg	Quercetin 3-β-D-glucoside, ≥90% (HPLC), Synonym: 3,3',4',5,7- Pentahydroxyflavone 3-β-glucoside, Isoquercitrin, 50MG	
17	17. Kaempferol (Synonym: 3,4',5,7- Tetrahydroxyflavone, 3,5,7- Trihydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)- 4H-1-benzopyran-4-one)	60010-25MG	Germania	Sigma Aldrich	Destinație: Substanța de referință, pentru identificare și dozare prin tehnica HPLC Specificația: standard de referință primar, Formula C15H10O6, masa moleculară 286.24; test ≥97.0% (HPLC). Ambalaj - 25 mg	Kaempferol, ≥97.0% (HPLC), Synonym: 3,4',5,7-Tetrahydroxyflavone, 3,5,7- Trihydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one, Robigenin, 25MG	
18	18. Amestec de reacție PCR 2X TaqMan SNP Genotyping MasterMix	4371355	Lituania	THERMO FISHER	Set 2xTaqMan SNP Genotyping MasterMix include amestec de reagenți cu enzima Dream Taq-polimeraza, pentru montarea reacției PCR Aplicația: set de reagenți pentru determinarea polimorfismelor prin tehnica TaqMan PCR standard. Utilizarea: domeniul biologiei moleculare Condiții de păstrare : -20°C. Termenul de valabilitate - 12 luni de la data livrării Setul compatibil cu plăcile de reacție propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real existent în laborator. Obligatoriu se va prezenta Certificatul analitic original de la producător la livrarea bunului. Set suficient pentru cel puțin 400 reacții în 50 ml. Format: volume 1 flacon câte 10 ml, ambalaj original de la producător	TaqMan® Genotyping Master Mix; 1X10ML. Set 2xTaqMan SNP Genotyping MasterMix include amestec de reagenți cu enzima Dream Taq- polimeraza, pentru montarea reacției PCR Aplicația: set de reagenți pentru determinarea polimorfismelor prin tehnica TaqMan PCR standard. Utilizarea: domeniul biologiei moleculare Condiții de păstrare : -20°C. Termenul de valabilitate - 12 luni de la data livrării Setul compatibil cu plăcile de reacție proapse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real existent în laborator. Obligatoriu se va prezenta Certificatul analitic original de la producător la livrarea bunului. Set suficient pentru cel puțin 400 reacții în 50 ml. Format: volume 1 flacon câte 10 ml, ambalaj original de la producător	
19	19. Set pentru identificarea polimorfismelor ADN prin tehnica TaqMan PCR in timp real	4351376	SUA	THERMO FISHER	Set pentru identificarea polimorfismelor ADN prin tehnica TaqMan PCR în timp real, setul cu ambalaj original de la producător, cu concentrație 40X, cu puritatea HPLC, cu certificat analitic la livrare, Utilizarea: set de reagenți pentru determinarea 2 polimorfismelor prin tehnica TaqMan PCR în timp real. Format de ambalare: substanța concentrată 40X. Cantitatea: corespunzătoare cel puțin 5000 reacții pentru fiecare SNP. Setul conține: 2 primeri nemarcați, forward și revers, sonda marcată cu VIC legată cu MGB pentru dectecția unei forme alelice și sonda marcată cu FAM legată cu MGB pentru dectecția altei forme alelice. Ambalaj: original de la producător. Termenul de valabilitate: cel puțin 6 luni la momentul livrării. Setul compatibil cu plăcile de reacție propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real existent în laborator. Puritatea: HPLC. Obligatoriu se va prezenta Certificatul analitic original de la producător la livrarea bunului. Condiții de livrare și păstrare: -15 - 25 0C, la întuneric	TaqMan™ SNP Genotyping Assay, human. Set pentru identificarea polimorfismelor ADN prin tehnica TaqMan PCR în timp real, setul cu ambalaj original de la producător, cu concentrație 40X, cu puritatea HPLC, cu certificat analitic la livrare, Utilizarea: set de reagenți pentru determinarea 2 polimorfismelor prin tehnica TaqMan PCR în timp real. Format de ambalare: substanța concentrată 40X. Cantitatea: corespunzătoare cel puțin 5000 reacții pentru fiecare SNP. Setul conține: 2 primeri nemarcați, forward și revers, sonda marcată cu VIC legată cu MGB pentru dectecția unei forme alelice și sonda marcată cu FAM legată cu MGB pentru dectecția altei forme alelice. Ambalaj: original de la producător. Termenul de valabilitate: cel puțin 6 luni la momentul livrării. Setul compatibil cu plăcile de reacție propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real existent în laborator. Puritatea: HPLC. Obligatoriu se va prezenta Certificatul analitic original de la producător la livrarea bunului. Condiții de livrare și păstrare: -15 - 25 0C, la întuneric	
20	20. Apa distilata ultrapurificata	W3500- 100ML	Germania	Sigma Aldrich	Apa ultrapură. Aplicația: PCR, Real-Time PCR cantitativ (qPCR), rRT-PCR. Utilizare: domeniul biologiei moleculare. Calitate: apa distilata, ultrapură, deionizată, "nuclease-free" liberă de Protease, DNase, RNase, ADN-ul uman. Obligatoriu se va prezenta Certificatul de calitate la solicitare și Certificatul analitic original de la producător la livrarea bunului. Stocare: diapazon temperaturi 15-30oC. Ambalaj original de la producător: flacon cel puțin 100 ml	Water, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture. This product is a very low endotoxin (less than 1 EU/mL), 0.2 micron filtered. For use in the preparation of cell culture media, and cell suspension and washing solutions. 100ML	

22	22. Sistem de vizualizare echivalent/superior după conținut, aplicare, performanță cu EnVision FLEX High pH (Link), preconizat pentru evaluarea markerilor moleculari (rabbit, mouse) în țesuturi neafectate și patologie.	K800221-2	SUA	DAKO / AGILENT	Utilizarea: recomandat cel puțin pentru utilizarea în cercetări, in vitro. Format: Sistem de vizualizare pentru evaluarea markerilor moleculari (rabbit, mouse) în țesuturi neafectate și patologie. Aplicație: Imunohistochimie pe secțiuni cel puțin la parafină. Material analizat: aplicabil pentru secțiuni fixate cu formalină, demascat cel puțin prin încălzire. Nr teste: volumul suficient pentru realizarea a cel puțin 400-600 teste. Setul va include obligatoriu toate componentele necesare pentru realizarea reacției de testare, în cantități suficiente numărului indicat de examinări, conform instrucțiunii de utilizare a produsului. Forma de ambalare: setul livrat în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător cu menționarea datelor de identitate (denumire, număr lot/serie, termenii de valabilitate, condiții de păstrare). Datele de identitate expuse pe cutie vor coincide în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele fiecărei componente a setului în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului. Caracteristica rezultatului sistemului: să fie prezentă descrierea colorării pentru țesuturile neafectate și patologie.	EnVision FLEX+, Mouse, High pH is a very-high-sensitivity visualization system intended for use in immunohistochemistry together with Autostainer Link Instruments. The EnVision FLEX+ Mouse (LINKER) amplifies the signal of primary mouse antibodies and the reaction is visualized by DAB+ Chromogen. In addition to the EnVision FLEX+ Mouse (LINKER) the convenience kit includes Peroxidase-Blocking Reagent, EnVision/HRP, DAB+ Chromogen, Substrate Buffer, Target Retrieval Solution, High pH (50x Tris/EDTA buffer, pH 9), and Wash Buffer (20x). The EnVision FLEX+ Rabbit (LINKER), Code K8009, is an optional EnVision FLEX reagent that may be used with EnVision FLEX and FLEX+ convenience kits to amplify the signal of primary rabbit antibodies. EnVision FLEX+ convenience kits are compatible with all optional EnVision FLEX and FLEX+ reagents for Autostainer Link Instruments.
28	28. Soluție buferată pentru spălare secțiunilor în procesul de testare	K800721-2	SUA	DAKO / AGILENT	Utilizarea: recomandat cel puțin pentru utilizarea în cercetări, in vitro. Format: Soluție bufer concentrată (x20) Aplicație: Imunohistochimie pe secțiuni cel puțin la parafină. Material analizat: aplicabil pentru secțiuni fixate cu formalină. Forma de livrare: Flacon (1 litru). Forma de ambalare: livrat destinatarului în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului.	Utilizarea: recomandat cel puțin pentru utilizarea în cercetări, in vitro. Format: Soluție bufer concentrată (x20) Aplicație: Imunohistochimie pe secțiuni cel puțin la parafină. Material analizat: aplicabil pentru secțiuni fixate cu formalină. Forma de livrare: Flacon (1 litru). Forma de ambalare: livrat destinatarului în conformitate cu cerințele de stocare/livrare ale producătorului.
30	30. MCP-1 ELISA-BEST, sau analog, set pentru cel puțin 96 determinări	8782	Rusia	Vector Best	Format: set pentru cel puțin 96 determinări Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea MCP-1 beta 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:	set pentru cel puțin 96 determinări, Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea MCP-1 beta în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut.
31	31. TMB dihydrochloride [3,3',5,5'-Tetramethylbenzidine dihydrochloride hydrate	T8768-1G	Germania	Sigma Aldrich	Forma: pulbere; Puritatea: ≥98.0%, Molecular Biology Grade Impachetarea minimala: 1 g	3,3',5,5'-Tetramethylbenzidine dihydrochloride hydrate powder, ≥98% Synonym: TMB dihydrochloride, 1G
33	33. Human TGF-beta ELISA, kit pentru cel puțin 96 determinări	KET-6030	SUA	ABBKINE	Format: set pentru cel puțin 96 determinări Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea TGF-beta 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	set pentru cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea TGF-beta în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut.
34	34. Human FGF-2 ELISA, kit pentru cel puțin 96 determinări	KET-6006	SUA	ABBKINE	Format: set pentru cel puțin 96 determinări Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea Human FGF 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	set pentru cel puțin 96 determinări Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea Human FGF în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut.
37	37. Proteina C-reactivă	9002	Rusia	Vector Best	Destinație: Reacția prin care pune în evidența proteina C reactivă este o reacție în urma căreia are loc un fenomen de precipitare Tip reacție: ELISA Sensibilitatea analitică – cel puțin 99% Sensibilitatea tehnică – cel puțin 100%; Specificitate – inclusiv 99,8% și mai mare. Forma de ambalare: 96 teste Termen de valabilitate 2 ani de la momentul livrării	Reacția prin care pune în evidența proteina C reactivă este o reacție în urma căreia are loc un fenomen de precipitare. Tip reacție: ELISA Sensibilitatea analitică – cel puțin 99%. Sensibilitatea tehnică – cel puțin 100%; Specificitate – inclusiv 99,8% și mai mare. Forma de ambalare: 96 teste. Termen de valabilitate MIN.80% DIN VAL TOT. DE LA PRODUCATOR.
38	38. Procalcetonina (ELISA)	9004	Rusia	Vector Best	Denumirea : Human Procalcitonin ELISA Kit Destinație: Procalcitonina sau polipeptida înrudită cu calcitonina este un precursor de 116 aminoacizi a calcitoninei. Se secretă de monocite activate de endotoxine sau agenți patogeni. Proteina este un biomarker pentru sepsis și infecții bacteriene. Procalcitonina a fost asociată cu disfuncții hepatocitice; Tip reacție – Analiza umană procalcitonină ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) este un test imunorobant enzimatic legat in vitro pentru măsurarea cantitativă a procalcitoninei umane în supernatant și ai culturii celulare și urină. Notă: Domeniul de detectare al acestui kit este de 30 pg / ml - 20000 pg / ml. Procalcitonina este scăzută în ser normal și poate fi nedetectabilă cu această analiză. Sensibilitatea analitică – cel puțin 99% Sensibilitatea tehnică – cel puțin 100%; Specificitate – inclusiv 99,8% și mai mare. Forma de ambalare: 24	Human Procalcitonin ELISA Kit. Destinație: Procalcitonina sau polipeptida înrudită cu calcitonina este un precursor de 116 aminoacizi a calcitoninei. Domeniul de detectare al acestui kit este de 30 pg / ml - 20000 pg / ml. Sensibilitatea analitică – cel puțin 99% Sensibilitatea tehnică – cel puțin 100%; Specificitate – inclusiv 99,8% și mai mare. Forma de ambalare: 96 teste; Termen de valabilitate MIN.80% DIN VAL TOT. DE LA PRODUCATOR.
39	39. 4-Sulfophthalic acid solution, 50wt.% în H2O technical grade	283266-500ML	Germania	Sigma Aldrich	4-Sulfophthalic acid solution pentru uz de laborator, 50wt.% în H2O technical grade. Cas 89-08-7 amb 500gr, flacon	4-Sulfophthalic acid solution, 50 wt. % in H2O, technical grade; 500ML
40	40. Thionyl chloride, for synthesis	230464-1L	Germania	Sigma Aldrich	Thionyl chloride SOCl2 ≥ 98% pentru uz de laborator amb 2,5 kg	Thionyl chloride, ReagentPlus®, ≥99%; 1L

41	41. 4-Nitroptalonitrile	330590-5G	Germania	Sigma Aldrich	4-Nitroptalonitrile 99%, C ₈ H ₃ N ₃ O ₂ , pentru uz de laborator ambalaj fiole de 5.0gr.	4-Nitroptalonitrile, 99%, 5G	
43	43. Dimethyl sulfaxid – d6, 100%	156914-10X1ML	Germania	Sigma Aldrich	Dimethyl sulfaxid – d6, 100% ,99.96%, pentru uz de laborator ambalaj fiole de 1ml.	Dimethyl sulfoxide-d6, "100%", 99.96 atom % D Synonym: (Methyl sulfoxide)-d6, DMSO-d6, Hexadeuterodimethyl sulfoxide; 10X1ML	
44	44. Hexan	32293-1L	Germania	Sigma Aldrich	Hexan, C ₆ H ₁₄ .pentru uz de laborator ambalaj 2,5 L	Hexane puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur., ≥99% (GC) Synonym: n-Hexane; 1L	
45	45. Cloroform	32211-2,5L	Germania	Sigma Aldrich	Cloroform CHCl ₃ ,99%, pentru analize de laborator, ambalaj – 1L	Chloroform puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., 99.0-99.4% (GC) Synonym: Methylidene trichloride, Trichloromethane; 2,5L	
46	46. Dimetilformamidă	33120-2,5L-R	Germania	Sigma Aldrich	Dimetilformamidă Dimethylformamide 99.5+% C ₃ H ₇ NO CAS 68-12-2, pentru analize de laborator	N,N-Dimethylformamide puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur., ≥99.8% (GC) Synonym: DMF, NSC 5356; 2,5L	
47	47. Isonicotinic acid hidrazide, 98+%	I3377-250G	Germania	Sigma Aldrich	Isonicotinic acid hidrazide, 98+%, ambalaj - 500g, Alfa ,	Isoniazid analytical standard, ≥99% (TLC) Synonym: 4-Pyridinecarboxylic acid hidrazide, INH, Isonicotinic acid hidrazide, Isonicotinic hidrazide; 250G	
48	48. Tiosemicarbazida Thiosemicarbazide, 98%	T33405-100G	Germania	Sigma Aldrich	Tiosemicarbazida Thiosemicarbazide, 98%, amb. 100 g. flacon, Alfa	Thiosemicarbazide 99%, Synonym: TSC, TSZ, Thiocarbamoyl hidrazide; 100G	
49	49. Furfurol (Furfural), >99.0%	185914-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Furfurol (Furfural), ACS reagent, >99.0% (2-Furaldehyde), ambalaj -100ml	Furfural 99%, Synonym: 2-Furaldehyde, Furan-2-carboxaldehyde; 100ML	
50	50. Formaldehyde 37%	252549-1L	Germania	Sigma Aldrich	Formaldehyde 37% weight % solution a.r.	Formaldehyde solution ACS reagent, 37 wt. % in H ₂ O, contains 10-15% Methanol as stabilizer (to prevent polymerization); 1L	
51	51. Copper(II) nitrate.2.5aq a.r.	223395-100G	Germania	Sigma Aldrich	Copper(II) nitrate.2.5aq a.r., CAS: 10031-43-3, amb. 250 g, PE	Copper(II) nitrate hemi(pentahydrate) ACS reagent, 98% Synonym: Cupric nitrate hemi(pentahydrate); 100G	
52	52. Copper(II) perchlorate hexahydrate, 98%	215392-100G	Germania	Sigma Aldrich	Copper(II) perchlorate hexahydrate, 98%, CAS: 10294-46-9, amb= 100 GR	Copper(II) perchlorate hexahydrate 98% Synonym: Cupric perchlorate hexahydrate; 100G	
53	53. Dicyanhidroquinone	141135-25G	Germania	Sigma Aldrich	Dicyanhidroquinone, ambalaj- 25 g	2,3-Dicyanohydroquinone 98% Synonym: 2,3-Dicyano-1,4-hydroquinone, 3,6-Dihydroxyphthalonitrile, DCH; 25G	
54	54. Dimethoxybenzaldehyde	143758-100G	Germania	Sigma Aldrich	Dimethoxybenzaldehyde, ambalaj- 100 gr.	3,4-Dimethoxybenzaldehyde 99% Synonym: Methylvanillin, NSC 24521, NSC 8500, Vanillin methyl ether, Veratraldehyde; 100G	
55	55. Zincphtaloceanin	341169-25G	Germania	Sigma Aldrich	Zincphtaloceanin (97%) amb 25gr. Flacon.	Zinc phthalocyanine Dye content 97 % Synonym: Phthalocyanine zinc salt; 25G	
56	56. Bulion peptonat din carne	610037	Italia	Liofilchem	Nutrient Broth Bulionul de nutrienți este un mediu lichid utilizat pentru cultivarea unei varietăți mari de organisme din clinică exemplare și alte materiale. Acest mediu poate fi îmbogățit cu alte ingrediente, cum ar fi sânge, ser, zaharuri etc., în scopuri speciale. FORMULA TIPICĂ (g / l), Extract de vită 1.0, Peptona 5.0, Extract de drojdie 2.0, Clorură de sodiu 5.0, Final.	mediu lichid utilizat pentru cultivarea unei largi varietăți de organisme din clinică exemplare și alte materiale. Acest mediu poate fi îmbogățit cu alte ingrediente precum sânge, ser, zaharuri etc., în scopuri speciale. 500g	
57	57. Geloză peptonată din carne	610036	Italia	Liofilchem	Nutrient Agar ISO 16266 FORMULA TIPICĂ (g / l), Peptona 5.0, Extract de carne 1.0, Extract de drojdie 2.0, Clorură de sodiu 5.0, Agar 15.0, Final.	Nutrient Agar ISO 16266 este un mediu utilizat pentru cultivarea organismelor non-fastidious din clinice, specimene și probe de mediu. Acest mediu este formulat conform ISO 16266 pentru detectarea și enumerarea Pseudomonas aeruginosa în apă prin tehnica filtrării cu membrană. 500g	
58	58. Mediul Agar agar	611001	Italia	Liofilchem	Agar agar nutritiv bacteriologic	Agar purificat pentru pregătirea mediilor de cultură. 500g	
59	59. Bulion Saburo	610104	Italia	Liofilchem	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 caseinei 5.0 Peptic Digest of Animal Tissue 5.0 Dextroză 20.0, PH final 5,6 ± 0,2 la 25 ° C	Sabouraud Dextrose Broth (SDB) este un mediu lichid recomandat pentru utilizare în proceduri calitative pentru izolarea drojdiilor și a mucegaiurilor și pentru cultura sau subcultura ciupercilor din clinică și nonclinică exemplare. Acest mediu este conform cu cerințele metodei armonizate din Farmacopeea Statelor Unite (USP), Farmacopeea Europeană (EP) și Farmacopeea Japoneză (JP) pentru examinarea microbiologică a produselor nesterile. 500G	

60	60. Geloză Saburo	610103	Italia	Liofilchem	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 cazzeinei 5.0. Peptic Digest of Animal Tissue 5.0. Dextroză 40.0, Agar 15.0, Final.	Sabouraud Dextrose Agar (SDA) este un mediu de izolare neselectiv utilizat pentru creșterea și menținerea substanțelor patogene și ciuperci nepatogene din exemplare clinice și neclinice. Este, de asemenea, utilizat pentru recuperarea și numărarea totală a drojdiilor și matrițe în monitorizarea mediului. Acest mediu este conform EN ISO 11133 pentru examinarea microbiologică a alimentelor, hranei pentru animale și a apei, acolo unde se află descris ca principalul mediu de referință pentru efectuarea testelor cantitative pe mediile de cultură destinate ciupercilor. Formula sa este conformă cu recomandările metodei armonizate din Farmacopeea Statelor Unite (USP), Farmacopeea Europeană (EP) și Farmacopeea japoneză (JP) pentru examinarea microbiologică a produselor nesterile. Mediul este, de asemenea, disponibil sub formă de plăci triple saci iradiate gamma, potrivite în special pentru utilizare în zone restricționate, cum ar fi izolatoare și camere curate.. 500G
61	61. Clorură de Sodiu (NaCl) 99% puritate farmaceutica	31434-1KG-R	Germania	Sigma Aldrich	Clorura de sodiu -Clorura de sodiu a.r. 99.8+%, ACS, certificat ISO	Sodium chloride puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5% Synonym: Halite; 1KG
62	62. Acid acetic 98%	33209-2,5L	Germania	Sigma Aldrich	Acid acetic 98% pur pentru analizi	Acetic acid glacial, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8% Synonym: Glacial acetic acid; 2,5L
64	64. Chitosan	448869-50G	Germania	Sigma Aldrich	Chitosan pentru uz de laborator Poly (D-glucosamine), ambalaj - 100gr	Chitosan low molecular weight Synonym: Deacetylated chitin, Poly (D-glucosamine); 50G
65	65. MeReSa Agar	620615	Italia	Liofilchem	HiCrome MeReSa Agar Base. Compoziție Ingrediente Gms / Litru Cazeină hidrolizat enzimic 13.000 Extract de drojdie 2.500, Clorură de sodiu 40.000, Piruvat de sodiu 5.000 , Amestecul cromogen 5.300 Agar 15.000 PH final (la 25 ° C) 7,0 ± 0,2. Formulă ajustată, standardizată pentru a se potrivi parametrilor de performanță. ambalaj - 200gr	Mediu selectiv cromogen pentru izolarea Staphylococcus aureus rezistent la meticolină. 100G
68	68. Mueller Hinton Agar, 500g,	610033	Italia	Liofilchem	Mueller Hinton Agar Compoziție Ingrediente Gms / Litru Infuzie HM B de la 300.000, Acicaza 17.500 Amidon 1.500, Agar 17.000, PH final (la 25 ° C) 7,3 ± 0,1. Formulă ajustată, standardizată pentru a se potrivi parametrilor de performanță.	MUELLER HINTON AGAR este utilizat pentru testarea susceptibilității antimicrobiene a microorganismelor aerobe cu creștere rapidă prin difuzia discului tehnică.; 500G
69	69. NADPH (TPNH) tetrasodium (Nicotinamid adenine dinucleotidfosfat, redus, tetrasodic)	10107824001-100MG	Germania	Sigma Aldrich	Nicotinamid adenine dinucleotidfosfat, redus, tetrasodic ≥97% (masa uscată), praf. Coeficientul de absorbție: 15.0 x 10 ³ l x mol ⁻¹ x cm ⁻¹ at 260 nm, 6.3 x 10 ³ l x mol ⁻¹ x cm ⁻¹ at 340 nm.Ambalaj - 100 mg	NADPH Tetrasodium salt Synonym: β-NADPH, β-Nicotinamide adenine dinucleotide 2'-phosphate reduced tetrasodium salt hydrate, 2'-NADPH hydrate, Coenzyme II reduced tetrasodium salt, Dihyronicotinamide adenine dinucleotide phosphate tetrasodium salt, NADPH Na4, TPNH2 Na4, Triphosphopyridine nucleotide reduced tetrasodium salt; 100MG
70	70.1. Interleukin-1 beta-IFA-BEST, sau echivalent,minimum 96 teste	8766	Rusia	Vector Best	Format: set pentru cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL-1beta 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.	set pentru cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL-1beta 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.
70	70.2. TNF-alfa ELISA-BEST, sau analog, set pentru cel puțin 96 determinări	8756	Rusia	Vector Best	Format: set pentru cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea TNF-alfa ELISA-BEST 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	set pentru cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea TNF-alfa ELISA-BEST 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.
70	70.3. Interleukina-10-ELISA BEST, sau analog, set pentru cel puțin 96 determinări	8774	Rusia	Vector Best	Format: set pentru cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL-10 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.	set pentru cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL-10 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.

70	70.4. TGF-beta, ELISA, sau echivalent	KET6030	SUA	ABBKINE	Format: set pentru cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea TGF - beta 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.	set pentru cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea TGF - beta 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.	
70	70.5. Interleukina-6 ELISA-BEST, sau analog	8768	Rusia	Vector Best	Format: set pentru cel puțin 96 determinări Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea Interleukina-6 ELISA-BEST 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.	set pentru cel puțin 96 determinări Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea Interleukina-6 ELISA-BEST 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.	
70	70.6. Interferon-gamma ELISA BEST, sau analog	8752	Rusia	Vector Best	Format: set pentru cel puțin 96 determinări Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea Interferon-gamma ELISA BEST 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.	set pentru cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea Interferon-gamma ELISA BEST 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	
70	70.7. VEGF ELISA Best, sau analog	8784	Rusia	Vector Best	Format: set pentru cel puțin 96 determinări Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea VEGF (factor de creștere endotelial vascular) 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.	set pentru cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea VEGF (factor de creștere endotelial vascular) 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.	
71	71. Peroxid de hidrogen 33%	18304-1L	Germania	Sigma Aldrich	Ăpă oxigenată (peroxid de hidrogen, soluție de 33%) Soluție dezinfectantă. Produs antiseptic, hemostatic și vindecător.	Hydrogen peroxide solution 34.5-36.5%, 1L	
74	74. Polivinilpirolidonă (PVP), K90	81440-1KG	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: substanță farmaceutică auxiliară / excipient. Forma: pulbere. Impachetarea minimală: 0,25 kg. Prezența certificatului analitic de calitate la livrare.	Polyvinylpyrrolidone K 90 Synonym: PVP, Polyvidone, Povidone; 1KG	
77	77. Acid citric anhidru	27109-1KG-R	Germania	Sigma Aldrich	Utilizarea: substanță farmaceutică auxiliară Termen de valabilitate: la livrare t.v. să nu fie mai mic de 80% din termenul total Forma: pulbere. Puriitatea: ≥98%. Impachetarea minimală: 1kg. Condiții de păstrare și utilizare: temperatura camerei	Citric acid meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP, E330, anhydrous, 99.5-100.5% (based on anhydrous substance); 1KG	
78	78. Zaharina	109185-250G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizarea: substanță farmaceutică auxiliară Termen de valabilitate: la livrare t.v. să nu fie mai mic de 80% din termenul total Forma: pulbere. Puriitatea: ≥98%. Impachetarea minimală: 250g (-1 flacon). Condiții de păstrare și utilizare: temperatura camerei	Saccharin ≥98% Synonym: 2,3-Dihydroxy-1,2-benzisothiazol-3-one-1,1-dioxide, 2-Sulfobenzoic acid imide, o-Benzoic sulfimide; 250G	
79	79. Loratadină en gros substanță farmaceutică	57056061	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: pentru pregătirea formei farmaceutice și pentru analiza fizico-chimică Certificare: Certificat analitic de calitate se prezintă la livrare. Termen de valabilitate: la livrare t.v. să nu fie mai mic de 80% din termenul total. Forma: substanță activă; pulbere. Denumirea chimică: 4-(8-Chloro-5,6-dihidro-11H-benzo[5,6]cyclohepta[1,2-b]pyridin-11-ylidene-1-piperidincarboxylic acid ethyl ester Impachetarea minimală: 100g. Concentrația: ≥98.9%. Condiții de păstrare și utilizare: temperatura camerei	Loratidine, 98,5%, 100G	
81	81. XTT (2,3-Bis-(2-Methoxy-4-nitro-5-sulfophenyl)-2H-tetrazolium-5-carboxanilide, disodium salt	X4626-100MG	Germania	Sigma Aldrich	XTT (2,3-bis- (2-metoxi-4-nitro-5-sulfofenil) -2H-tetrazolium-5-carboxanilidă, sare disodică, pulbere, BioReagent, pentru culturi celulare, puritatea nu mai puțin de 90%. Ambalaj - 100 mg	XTT sodium salt powder, BioReagent, suitable for cell culture Synonym: 2,3-Bis(2-methoxy-4-nitro-5-sulfophenyl)-2H-tetrazolium-5-carboxanilide inner salt; 100G	
85	85. Nitrat de econazol en gros substanță farmaceutică	E4632-5G	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 minimală: 25G(1 flacon) Concentrația: ≥99.9%. Condiții de păstrare și utilizare: temperatura camerei	Econazole nitrate salt Synonym: 1-(2-[(4-Chlorophenyl)methoxy]-2-[2,4-dichlorophenyl]ethyl)-1H-imidazole; 5G	
87	87. Aspartat de potasiu *1/2 H2O (reference standard)	Y0000315	Germania	Sigma Aldrich	Utilizarea: substanță standard pentru analiza fizico-chimică; Certificare: Certificat ISO prezintă obligatoriu Forma: pulbere; Puriitatea: substanță de referință certificată conform European Pharmacopoeia (Franța); ≥98,5% (HPLC); Impachetarea minimală: 50mg în flacon de sticlă; Condiții de păstrare și utilizare: temperatura 5±3°C. Termenul de valabilitate: la livrare să nu fie mai mic de 80% din termenul total	Potassium hydrogen aspartate hemihydrate European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard, 50MG	

88	88. Aspartat de magneziu *2H2O (reference standard)	M0088000	Germania	Sigma Aldrich	Utilizarea: substanță standard pentru analiza fizico-chimică; Certificare: Certificat ISO prezintă obligatoriu; Forma: pulbere, Puritatea: substanță de referință certificată; ≥98.5% (HPLC); Împachetarea minimală: 40mg în flacon de sticlă. Condiții de păstrare și utilizare: 5±3°C. Termenul de valabilitate: la livrare să nu fie mai mic de 80% din termenul total	Magnesium aspartate dihydrate European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard Synonym: L-Aspartic acid magnesium salt hydrate (2:1:2); 50MG
90	90. Saponin (reference standard)	SAE0073-10G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizarea: Standard analitic pentru elaborarea metodelor de standardizare Certificare: Certificat ISO prezintă obligatoriu Termen de valabilitate: la livrare t.v. să nu fie mai mic de 80% din termenul total. Forma: pulbere. Puritatea: 20-35% conținutul de saponină împachetarea minimală: 10 g, flacon de sticlă. Condiții de păstrare și utilizare: la temperatura camerei. Culoarea: bej pal spre cafeniu	Saponin, non-ionic, Sapogenin content, 20-35%, HPLC: suitable; 10G
91	91. Tannic acid (reference standard)	1643328-2G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizarea: Standard analitic pentru elaborarea metodelor de standardizare Certificare: Certificat ISO prezintă obligatoriu Termen de valabilitate: la livrare t.v. să nu fie mai mic de 80% din termenul total. Forma: pulbere. Puritatea: substanță de referință certificată conform United States Pharmacopoeia (USP). Împachetarea minimală: 2 g, flacon de sticlă. Condiții de păstrare și utilizare: a se păstra la temperatura camerei. Temperatura de topire: 218 °C. Culoarea: galben spre cafeniu deschis	Tannic acid United States Pharmacopoeia (USP) Reference Standard Synonym: Gallotannin, Tannin. pharmaceutical primary standard, MP : 218 °C (lit.); 2G
92	92. Gallic acid (reference standard)	91215-100MG	Germania	Sigma Aldrich	Utilizarea: Standard analitic pentru elaborarea metodelor de standardizare Certificare: Certificat ISO prezintă obligatoriu Termen de valabilitate: la livrare t.v. să nu fie mai mic de 80% din termenul total. Forma: solidă la temperatura camerei. Puritatea: substanță de referință certificată, 95,3% ± 0.3 % acid galic. Împachetarea minimală: 100 mg, flacon de sticlă. Condiții de păstrare și utilizare: a se păstra în gaz inert la temperatura 2-8 °C, a se încălzi la temperatura camerei înainte de deschidere și utilizare	Gallic acid, certified reference material, TraceCERT® Synonym: 3,4,5-Trihydroxybenzoic acid; 100MG
93	93. Silica gel for column chromatography	60736-1KG	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: sorbent pentru cromatografia coloană Forma: granule. Dimensiunea particulelor: 40µm. Denumirea chimică: SiO2. Împachetarea minimală: 5kg. Condiții de păstrare și utilizare: temperatura camerei	Silica gel high-purity grade, 40, 35-70 mesh, for column chromatography ; for column chromatography, high-purity grade, particle size: 0.2-0.5 mm (35-70 mesh ASTM), 1KG
94	94. 2,2',4'-trichloroacetofenona	159255-25G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: solvent pentru sinteza și separarea compușilor Certificare: Certificat analitic de calitate se prezintă la livrare. Puritatea: for Chemical Synthesis. Synonym: 1-Chloropinaconone Împachetarea minimală: 200g (1 flacon) Concentrația: ≥95%. Condiții de păstrare și utilizare: temperatura camerei	2,2',4'-Trichloroacetophenone 97% Synonym: ω,2,4-Trichloroacetophenone, 2,4-Dichlorophenacyl chloride; 25G
95	95. Maltodextrin	31410-100G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizarea: substanță farmaceutică auxiliară pentru pregătirea forme farmaceutice Termen de valabilitate: la livrare t.v. să nu fie mai mic de 80% din termenul total. Forma: pulbere. Puritatea: ≥98%. Împachetarea minimală: 100g. Condiții de păstrare și utilizare: temperatura camerei	Dextrin from maize starch dextrose equivalent 8.0-15.0, Synonym: Maltodextrin; 100G
96	96. Metanol"pa"	32213-2,5L	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: solvent pentru analiza fizico-chimică Forma: lichid, solvent chimic Puritatea: solvent puris pentru analiza «pa» Denumirea chimică: Methyl alcohol Împachetarea minimală: 1 L. Concentrația: ≥99.9%. Condiții de păstrare și utilizare: depozitați în recipiente de sticlă întunecată și evitați temperaturi ridicate	Methanol puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8% (GC) Synonym: Methyl alcohol; 2,5L
97	97. Lipopolisaharide bacteriene, flacon 100 mg	L9143-100MG	Germania	Sigma Aldrich	Aspectul (Forma): Pulbere liofilizată Aspect (Culoare): Off-White-Tan Solubilitate (Solvent): Apă Solubilitate (conc): 4.90-5.10 mg / ml Solubilitate (turbiditate): Faint Cețos la Cețos Solubilitate (Culoare): incoloră până la galben Conținutul de proteine: (% proteine) <3,00% (după metoda Lowry-TCA) Purificare: prin extragerea cu fenol. Potență (Proba EU / mg): > 500,000 EU / mg. Perioada recomandată de retestare: 6 ani Ambalare: flacon din sticlă Cantitatea de pulbere liofilizată în flacon: 100 mg	Lipopolysaccharides from Pseudomonas aeruginosa 10 purified by phenol extraction Synonym: LPS; biological source: Pseudomonas aeruginosa (10); form: lyophilized powder; purified by: phenol extraction; 100MG
101	101. Set de purificare ADN GeneJET Genomic DNA purification kit	K0722	Lituania	ThermoFisher	Set de extracție și purificare de AND Utilizarea: pentru materialul biologic de diferită origine. Metoda de extracție manuală, Aplicație: PCR, Cloning, Quantitative PCR în timp real (qPCR), Sequencing. Set conține cel puțin 250 de extractii.	GeneJET Genomic DNA Purification Kit. Set de extracție și purificare de AND Utilizarea: pentru materialul biologic de diferită origine. Metoda de extracție manuală, Aplicație: PCR, Cloning, Quantitative PCR în timp real (qPCR), Sequencing. Set conține cel puțin 250 de extractii.
102	102. Reagent Lyticase liofilizat (pentru soluția tampon)	L2524-25KU	Germania	Sigma Aldrich	Reagent Lyticase (L2524-25KU) obținut din Arthrobacter luteus Utilizarea: reagent pentru lizare fungilor Format: praf liofilizat, ≥2,000 unități/mg proteine, Proteine ≥20% prin biuret; Temperatura de stocare -20 °C. Termenul de valabilitate: cel puțin 12 luni la momentul livrării. Cantitatea: 25000 de unități Ambalaj original de la producător: flacon	Lyticase from Arthrobacter luteus lyophilized powder, ≥2,000 units/mg protein, Protein ≥20 % by biuret, 25KU
103	103. Soluția EDTA (pentru soluția tampon)	03690-100ML	Germania	Sigma Aldrich	EDTA (Ethylenediaminetetraacetic acid), Utilizarea: pentru purificare ADN-lui Concentrația: 0.5M, pH 8.0, RNase-free Format: 1 flacon - 100 ml. Termenul de valabilitate: cel puțin 12 luni la momentul livrării	Ethylenediaminetetraacetic acid solution BioUltra, for molecular biology, pH 8.0, ~0.5 M in H2O. Synonym: EDTA solution; 100ML
104	104. D-sorbitol (pentru soluția tampon)	S6021-1KG	Germania	Sigma Aldrich	D-sorbitol pentru biologie moleculară utilizarea: pentru purificare de ADN Ambalaj original de la producător: praf, sticlă cu cantitatea 1 kg. Termenul de valabilitate: cel puțin 12 luni la momentul livrării	D-Sorbitol, for molecular biology, ≥98%, Synonym: D-Glucitol, 1KG

105	105. DNAzol (pentru soluția tampon)				DNAzol - Soluție de extragerea ADN-ului genomic din probe solide și lichide. Utilizarea: pentru izolarea ADN-ului din materialul biologic de diferita origine (esute, celule). Metoda de extracție manuală, Aplicație: PCR, Cloning, Quantitative PCR în timp real (qPCR), Sequencing. Format: 1 fl – 100 ml. Cantitatea suficientă pentru cel puțin 100 de extracții.	Reactivul DNAZOL (reactiv de izolare a ADN-ului genomic) este un reactiv complet și gata de utilizare pentru izolarea ADN-ului genomic din probe solide și lichide de animale, plante, drojdie și origine bacteriană. Procedura reactivului DNAZOL se bazează pe utilizarea unui roman soluție de lizat detergent cu guanidină care permite precipitarea selectivă a ADN-ului din un lizat celular. De când a fost propusă pentru prima dată de Cox (1), izolarea ADN-ului genomic cu sărurile de guanidină au făcut obiectul a numeroase rapoarte și aplicații comerciale. Dezvoltat de Chomczynski, reactivul DNAZOL este un reactiv avansat de izolare a ADN-ului care combină atât fiabilitatea, cât și eficiența cu simplitatea protocolului de izolare. Protocolul DNAZOL Reagent este rapid și permite izolarea ADN-ului genomic de la număr mare de probe de volume mici sau mari. Size: 100 ml	
106	106. Set de reactivi pentru identificarea Candida albicans prin tehnica Real-time PCR.	R-F1-F, АмплиСенс® Candida albicans-F	Rusia	ЦНИИ Эпидемиоло гии	Utilizarea: identificarea Candida albicans. Format: substanța solubila. Setul include: C. albicans specific primer/probe mix – FAM; Internal extraction control primer/probe mix – VIC; Endogenous control primer/probe mix – FAM; RNase/DNase free water; Template preparation buffer; C. albicans positive control template; Internal extraction control DNA; Lyo NZY Supreme qPCR master mix (2x) – 3x 50 reactions; qPCR master mix reconstitution buffer; Lyo ROX. Compatibil cu amplificator QuantStudio 6. Ambalaj: original de la producător. Termenul de valabilitate: cel puțin 12 luni la momentul livrării. Cantitatea: corespunzătoare cel puțin 150 reacții în 20 mkl	Utilizarea: identificarea Candida albicans. Format: substanța solubila. Setul include: C. albicans specific primer/probe mix – FAM; Internal extraction control primer/probe mix – VIC/JOE; Endogenous control primer/probe mix – FAM; RNase/DNase free water; Template preparation buffer; C. albicans positive control template; Internal extraction control DNA; qPCR master mix (2x) – 4x 50 reactions; qPCR master mix reconstitution buffer; Lyo ROX. Compatibil cu amplificator QuantStudio 6. Ambalaj: original de la producător. Termenul de valabilitate: cel puțin 12 luni la momentul livrării. Cantitatea: 2x100 reacții în 30 mkl	
107	107. Set de reactivi pentru identificarea Candida spp. prin tehnica Real-time PCR Fungiplex Candida IVD	«АмплиСенс С. albicans / С. glabrata / С. krusei- МУЛЬТИПРА ЙМ-FL»	Rusia	ЦНИИ Эпидемиоло гии	Utilizarea: identificarea Candida spp. Format: substanța solubila. Setul include: PCR Master Mix; Candida spp. Master Mix; PCR water; Internal control; Positive Control Candida; Negativ Control. Compatibil cu amplificator QuantStudio 6. Ambalaj: original de la producător. Termenul de valabilitate: cel puțin 12 luni la momentul livrării. Cantitatea: corespunzătoare cel puțin 100 reacții în 20 mkl.	identificarea Candida spp. Format: substanța solubila. Setul include: PCR Master Mix; Candida spp. Master Mix; PCR water; Internal control; Positive Control Candida; Negativ Control. Compatibil cu amplificator QuantStudio 6. Ambalaj: original de la producător. Termenul de valabilitate: cel puțin 12 luni la momentul livrării. Cantitatea: corespunzătoare 100 reacții în 25 mkl.	
108	108. L-aspartic acid substanță farmaceutică	43317.22, 100G	UK	VWR/ ALFA AESAR	Utilizare: pentru analiza fizico-chimică. Prezența certificatului analitic la livrare este obligatoriu. Forma: pulbere; substanță farmaceutică ulbere; Impachetarea minimala: 100G. Concentrația: ≥99.9%. Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei	L(+)-Aspartic acid ≥99% low metals; 100G	
109	109. Spironolactona (analytical standard)	ACRO207460 010	UK	VWR/ ACROS	Utilizare: pentru analiza fizico-chimică. Certificare: CE. Prezența certificatului de calitate este obligatoriu. Forma: pulbere; standard de referință (analytical standard). Impachetarea minimala: 1G. Concentrația: ≥99.9%. Condiții de pastrare : temperatura camerei	Spironolactone ≥99%, 1G	
110	110. Kaempferol (analytical standard):	USPH1354900	USA	VWR/ US PHARMACO PEA	Utilizare: pentru analiza fizico-chimică. Certificare: CE. Prezența certificatului de calitate este obligatoriu. Forma: pulbere; standard de referință (analytical standard) Synonyms: 3,4',5,7-Tetrahydroxyflavone, 3,5,7-Trihydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one. Impachetarea minimala: 10mg. Concentrația: ≥99.9%. Condiții de pastrare : temperatura de pastrare 2-8°C	Kaempferol, 15MG	
111	111. Fmoc chloride Synonym: 9-Fluorenylmethoxy- carbonyl chloride, 9-Fluorenylmethyl chloroformate, Fmoc-Cl	A11683.06	UK	VWR/ ALFA AESAR	Utilizarea: Agent de derivatare a aminoacizilor pentru analiza HPLC. Conținutul substanței de bază: ≥97%. Forma: pulbere; Impachetarea minimala: 5 g (1 flacon). Condiții de pastrare si utilizare: 2-8°C. Prezența certificatului analitic la livrare este obligatoriu.	9-Fluorenylmethyl chloroformate (Fmoc chloride) ≥98%, 5G	
112	112. Piracetam substanță farmaceutică	P5295-25G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: pentru analiza fizico-chimică. Prezența certificatului analitic la livrare este obligatoriu. Forma: substanță activă; pulbere. Impachetarea minimala: 25G. Concentrația: ≥99.9%. Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei	Piracetam, Synonym: 2-(2-Oxopyrrolidino)acetamide, 2-Oxo-1-pyrrolidineacetamide, 25 g in poly bottle	
114	114. Sodiul carbonat anhidru (anhydrous for analysis) Na ₂ CO ₃	222321-1KG	Germania	Sigma Aldrich	Destinație: Reactiv necesar pentru dozarea totalului de polifenoli prin metoda de aplicare a reactivului Folin-Ciocalteu/ spectrofotometric. Specificare: 99.5-100.5% Na ₂ CO ₃ . Ambalaj - 500 g	Sodium carbonate, ACS reagent, anhydrous, ≥99.5%, powder or granules, Synonym: Calcined soda, Carbonic acid disodium salt, Soda ash; 1KG	

115	115. Flasks round bottom	030.02.252	Germania	ISOLAB	Utilizare: pentru distilări. Caracteristici: balon cu fund rotund, cu gît NS size 29/32 capacitatea 250 ml. Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului.	ISOLAB Round Bottom Flask 250ml NS 29/32; Round flask NS Borosilicate glass 3.3 Capacity: 250ml NS: 29/32 Height approx.: 145mm Neck diam. approx.: 34mm. Flask exter	
116	116. Chlorogenic Acid, pharmaceutical $\geq 95\%$	C3878-1G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: pentru identificarea și dozarea principiilor active. Caracteristici: Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 1 g	Chlorogenic acid $\geq 95\%$ (titration) Synonym: 1,4,5-Trihydroxycyclohexanecarboxylic acid 3-(3,4-dihydroxycinnamate), 3-(3,4-Dihydroxycinnamoyl)quinic acid, CGA; 1G	
117	117. trans-p-Coumaric acid, analytical $\geq 98\%$	C9008-5G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: pentru identificarea și dozarea principiilor active. Ambalaj - flacon 5,0 g	p-Coumaric acid $\geq 98.0\%$ (HPLC) Synonym: trans-4-Hydroxycinnamic acid; 5G	
118	118. Quercetin	Q4951-10G	Germania	Sigma Aldrich	$\geq 95\%$ (HPLC), solid. Utilizare: pentru identificarea și dozarea principiilor active. Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 10 g	Quercetin $\geq 95\%$ (HPLC), solid Synonym: 2-(3,4-Dihydroxyphenyl)-3,5,7-trihydroxy-4H-1-benzopyran-4-one, 3,3',4',5,6-Pentahydroxyflavone, 10G	
119	119. 2,2-Di(4-tert-octylphenyl)-1-picrylhydrazyl, free radical DPPH	257621-100MG	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: reagent analitic, pentru determinarea acțiunii antioxidante. Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 100 mg	2,2-Di(4-tert-octylphenyl)-1-picrylhydrazyl, free radical; MP: 171 °C (dec.) (lit.), 100MG	
120	120. 2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine, for spectrophotometric det. (of Fe), $\geq 99\%$. (HPLC)	93285-1G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: reagent analitic, pentru determinarea acțiunii antioxidante. Caracteristici: ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 1 g	2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazine for spectrophotometric det. of Fe, $\geq 99.0\%$ (HPLC) Synonym: 2,4,6-Tri(2-pyridyl)-s-triazine, TPTZ; 1G	
121	121. 4-cyanoimidazole, $\geq 95\%$	CDS006565-25MG	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: catalizator pentru transformarea compușilor naturali. CAS 57090-88-7. Ambalaj - flacon 25 mg	4-cyanoimidazole AldrichCPR	
122	122. Nickel(II) chloride ethylene glycol dimethyl ether complex	696668-1G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: catalizator pentru pentru cuplare cu halogenuri neopentilice. Ambalaj - Flacon 1g	Nickel(II) chloride ethylene glycol dimethyl ether complex 98% Synonym: Dichloro(dimethoxyethane)nickel, NiCl ₂ glyme	
123	123. Trifluoroacetic acid, Reagent Plus, 99%	T6508-25ML	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: reagent pentru transformarea compușilor naturali. Ambalaj - Flacon 100 ml	Trifluoroacetic acid ReagentPlus®, 99% Synonym: TFA	
124	124. Ethyl 4-bromobenzoate, 98%	363774-25G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: reagent pentru cuplare cu halogenuri neopentilice. Ambalaj - Flacon 25 g	Ethyl 4-bromobenzoate 98%	
125	125. Sodium trans-hyponitrite hydrate	460990-2G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: reagent pentru transformarea compușilor naturali. Ambalaj - Flacon 2 g	Sodium trans-hyponitrite hydrate	
126	126. 2-Chloro-1,3,2-dioxaphospholane	391220-5ML	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: reagent pentru derivatizarea RMN a compușilor naturali. Ambalaj - Flacon 5 ml	2-Chloro-1,3,2-dioxaphospholane 97% Synonym: Cyclic ethylene chlorophosphite, Cyclic ethylene phosphorochloridite, Ethylene chlorophosphite, Ethylene glycol chlorophosphite	
127	127. Acetone puriss. p.a.	32201-2,5L	Germania	Sigma Aldrich	ACS reagent, reagent ISO, reagent Ph. Eur., $\geq 99.5\%$ (GC). Utilizare: solvent pentru transformarea compușilor naturali. Ambalaj - borcan 2,5 l	Acetone puriss. p.a., ACS reagent, reagent ISO, reagent Ph. Eur., $\geq 99.5\%$ (GC)	
128	128. Sodium sulfate anhydrous for synthesis	13464-2,5KG-R	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: reagent pentru uscarea soluțiilor. Ambalaj - bidon 5 kg	Sodium sulfate puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP, anhydrous, 99.0-100.5% (calc. to the dried substance)	
129	129. Vinylmagnesium bromide solution, 1.0 M in THF	225584-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: reagent pentru transformarea compușilor naturali. Ambalaj - Flacon 100 ml	Vinylmagnesium bromide solution 1.0 M in THF	
130	130. Mediu pentru cultivarea celulelor (D-MEM (ATCC® 30-2002™), cu nivel înalt de Glucoza, L-Glutamina) sau echivalent minim 500 ml	D6429-500ML	Germania	Sigma Aldrich	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 la livrare.	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	

131	131. Mediu pentru cultivarea celulelor (D-MEM F-12 Medium (ATCC® 30-2006™), sau echivalent minim 500 ml	11320033, DMEM/F-12	SUA	ThermoFisher	Conține: Săruri anorganice (g/litru) - CaCl2 (anhydrous) 0.11665; CuSO4 (anhydrous) 0.0000008; Fe(NO3)3·9H2O 0.00005; FeSO4·7H2O 0.000417; MgSO4 (anhydrous) 0.08495; KCl 0.3118; NaCl 7.00000; NaHCO3 1.20000 (hemicalcium); Na2HPO4 (anhydrous) 0.07100; NaH2PO4·H2O 0.06250; ZnSO4·7H2O 0.000432. Vitamine (g/litru)- D-Biotin 0.0000365; Choline Chloride 0.00898; Folic Acid 0.00265; myo-Inositol 0.01261; Niacinamide 0.00202; D-Pantothenic Acid 0.00224; Pyridoxine-HCl 0.00203; Riboflavin 0.00022; Thiamine-HCl 0.00217; Vitamin B-12 0.00068. Amino Acizi (g/litru) - L-Alanine 0.00445; L-Arginine-HCl 0.14750 ; L-Asparagine-H2O 0.00750; L-Aspartic Acid 0.00665; L-Cysteine-HCl-H2O 0.01756 ; L-Cystine-2HCl 0.03129 ; L-Glutamic Acid 0.00735; L-Glutamine 0.36510; Glycine 0.01875; L-Histidine-HCl-H2O 0.03148; L-Isoleucine 0.05437; L-Leucine 0.05895; L-Lysine-HCl 0.09135; L-Methionine 0.01724; L-Phenylalanine 0.03548; L-Proline 0.01725; L-Serine 0.02625; L-Threonine 0.05355; L-Tryptophan 0.00902; L-Tyrosine·2Na·2H2O 0.05582; L-Valine 0.05285. Alte componente (g/litru)- D-Glucose 3.15100; HEPES 3.57480; Hypoxanthine 0.00239; Linoleic Acid 0.000044; Phenol Red, Sodium Salt 0.00810; Putrescine·2HCl 0.00008; Pyruvic Acid·Na 0.05500; DL-Thioctic Acid 0.000105; Thymidine 0.000365. Certificat de analiză.	Conține: Săruri anorganice (g/litru) - CaCl2 (anhydrous) 0.11665; CuSO4 (anhydrous) 0.0000008; Fe(NO3)3·9H2O 0.00005; FeSO4·7H2O 0.000417; MgSO4 (anhydrous) 0.08495; KCl 0.3118; NaCl 7.00000; NaHCO3 1.20000 (hemicalcium); Na2HPO4 (anhydrous) 0.07100; NaH2PO4·H2O 0.06250; ZnSO4·7H2O 0.000432. Vitamine (g/litru)- D-Biotin 0.0000365; Choline Chloride 0.00898; Folic Acid 0.00265; myo-Inositol 0.01261; Niacinamide 0.00202; D-Pantothenic Acid 0.00224; Pyridoxine-HCl 0.00203; Riboflavin 0.00022; Thiamine-HCl 0.00217; Vitamin B-12 0.00068. Amino Acizi (g/litru) - L-Alanine 0.00445; L-Arginine-HCl 0.14750 ; L-Asparagine-H2O 0.00750; L-Aspartic Acid 0.00665; L-Cysteine-HCl-H2O 0.01756 ; L-Cystine-2HCl 0.03129 ; L-Glutamic Acid 0.00735; L-Glutamine 0.36510; Glycine 0.01875; L-Histidine-HCl-H2O 0.03148; L-Isoleucine 0.05437; L-Leucine 0.05895; L-Lysine-HCl 0.09135; L-Methionine 0.01724; L-Phenylalanine 0.03548; L-Proline 0.01725; L-Serine 0.02625; L-Threonine 0.05355; L-Tryptophan 0.00902; L-Tyrosine·2Na·2H2O 0.05582; L-Valine 0.05285. Alte componente (g/litru)- D-Glucose 3.15100; HEPES 3.57480; Hypoxanthine 0.00239; Linoleic Acid 0.000044; Phenol Red, Sodium Salt 0.00810; Putrescine·2HCl 0.00008; Pyruvic Acid·Na 0.05500; DL-Thioctic Acid 0.000105; Thymidine 0.000365. Certificat de analiză.
132	132. RPMI-1640 Mediu ATCC 30-2001TM, minim 500 ml, sau echivalent	R0883-500ML	Germania	Sigma Aldrich	RPMI-1640 modificat ce conține 2 mM L-glutamină, 10 mM HEPES, 1 mM piruvat de sodiu, 4500 mg/l glucoză și 1500 mg/l bicarbonat de sodiu, steril. Certificat de analiză se va prezenta la livrare	RPMI-1640 Medium With sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
134	134. Albumina Serica de Bovine Fractia V, (protease-free)	3117332001	Germania	Sigma Aldrich	Albumina Serica de Bovine Fractia V, (fibră de proteaze-protease-free), liofilizată, 50 g	Bovine Serum Albumin Fraction V, protease-free, ≥98.5% albumin basis (electrophoresis); 50G
141	141. XTT (2,3-Bis-(2-Methoxy-4-nitro-5-sulfophenyl)-2H-tetrazolium-5-carboxanilide, disodium salt	X4626-100MG	Germania	Sigma Aldrich	XTT (2,3-bis-(2-metoxi-4-nitro-5-sulfofenil)-2H-tetrazolium-5-carboxanilidă, sare disodică, pulbere, BioReagent, pentru culturi celulare, puritatea nu mai puțin de 90%. Ambalaj - 200 mg	XTT sodium salt powder, BioReagent, suitable for cell culture Synonym: 2,3-Bis(2-methoxy-4-nitro-5-sulfophenyl)-2H-tetrazolium-5-carboxanilide inner salt
142	142. NADPH (TPNH) tetrasodium (Nicotinamid adenine dinucleotidfosfat, redus, tetrasodic)	10107824001	Germania	Sigma Aldrich	Nicotinamid adenine dinucleotidfosfat, redus, tetrasodic ≥97% (masa uscată), praf. Coeficientul de absorbție: 15.0 x 103 l x mol-1 x cm-1 at 260 nm, 6.3 x 103 l x mol-1 x cm-1 at 340 nm. Ambalaj - 100 mg	NADPH Tetrasodium salt Synonym: β-NADPH, β-Nicotinamide adenine dinucleotide 2'-phosphate reduced tetrasodium salt hydrate, 2'-NADPH hydrate, Coenzyme II reduced tetrasodium salt, Dihydronicotinamide adenine dinucleotide phosphate tetrasodium salt, NADPH Na4, TPNH2 Na4, Triphosphopyridine nucleotide reduced tetrasodium salt. 100MG
146	146. Hormonul pro BNP	CEA541HU	CHINA	CLOUD CLONE	Format: set pentru cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL-1beta 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.	set pentru cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL-1beta 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
147	147. Troponina	9106	Rusia	Vector Best	Format: set pentru cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL-1beta 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.	set pentru cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL-1beta 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.
149	149. Solutie HBSS fără Ca, Mg și fenol red	H4891-10X1L	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: pentru culturi celulare Caracteristici: Soluție cu bicarbonat de sodiu. Fără Calciu, Magneziu și cu fenol red. Sterilizat prin filtrare. Împachetare minimală: flacon cu 1000 ml Livrare și păstrare: Conform recomandărilor producătorului	Hanks' Balanced Salts Modified, without calcium chloride, magnesium sulfate, phenol red and sodium bicarbonate, powder, suitable for cell culture, application(s): cell culture mammalian: suitable; 1L

150	150. Deoxicolatul de sodiu	SRE0046-500G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: decelularizarea țesuturilor. Caracteristici: pulbere anionică obținută din bilă de bovină cu puritatea $\geq 97\%$ și masa moleculară de 1200-5000 mol. Grupa funcțională – acid carboxilic. Valoarea de agregare – 3-12. CMC – 2-6 Mm (20-25°C). Ambalare: Flacon cu minimum 500 grame de pulbere. Livrare și păstrare: Conform recomandărilor producătorului	Sodium deoxycholate Suitable for manufacturing of diagnostic kits and reagents Synonym: 3 α ,12 α -Dihydroxy-5 β -cholic acid sodium salt, 7-Deoxycholic acid sodium salt, Desoxycholic acid sodium salt	
151	151. CHAPS	10810118001	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: decelularizarea țesuturilor. Caracteristici: Denumirea substanței chimice: 3-[(3-Cholamidopropyl) dimethyl-ammonio]-1-propane sulfonate. Detergent zwitterionic cu puritatea de 98%, masa molară de 614,88 g/mol. CMC – 4mM. Solubilitatea >50%. Absorbția la 278 nm a soluției de 1% să fie <0.06%. Ambalare: Flacon cu minimum 10 grame de pulbere. Livrare: în gheață umedă Păstrare: 2-8°C	CHAPS zwitterionic Synonym: 3-[(3-Cholamidopropyl) dimethylammonio]-1-propanesulfonate hydrate, 3-[(3-cholamidopropyl) dimethyl-ammonio]-1-propane sulfonate, zwitterionic, 3-[(3-cholamidopropyl) dimethyl-ammonio]-1-propane sulfonate, CHAPS, Cholamidopropyl-dimethyl-ammonio]-1-propane sulfonate, 3-3-, zwitterionic, cholamidopropyl-dimethyl-ammonio]-1-propane sulfonate, 3-3-; 10G	
153	153. Rebaudiozid A 96%	01432-10G	Germania	Sigma Aldrich	Ambalaj - 10 g	Rebaudioside A $\geq 96\%$ (HPLC) Synonym: (4 α)-13-[(2-O- β -D-glucopyranosyl-3-O- β -D-glucopyranosyl- β -D-glucopyranosyl)-oxy]kaur-6-en-8-oic acid β -D-glucopyranosyl ester, Glycoside A3, Glycoside X, Stevioside a3, 10G	
154	154. (+)-dihydroabietilamine 60%	105198-100G	Germania	Sigma Aldrich	Ambalaj - 100 g	(+)-Dehydroabietylamine technical grade, 60% Synonym: 1,4a-Dimethyl-7-isopropyl-1,2,3,4,4a,9,10,10a-octahydro-1-phenanthrenemethylamine, 100G	
155	155. 4-Nitrobenzaldehydă 98%	130176-100G	Germania	Sigma Aldrich	Ambalaj - 100 g	4-Nitrobenzaldehyde 98%, 100G	
156	156. Sare de sodiu dihidrat de acid izatin-5-sulfonic 98%	58245-5G-F	Germania	Sigma Aldrich	Ambalaj - 100 g	Isatin-5-sulfonic acid sodium salt dihydrate $\geq 98.0\%$ Synonym: Sodium isatin-5-sulfonate dihydrate, 5G	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Tudor Ceaicovschi, În calitate de: director general _____

Ofertantul: SRL "GBG-MLD", Adresa: mun. Chisinau, str. Tighina 65