

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: 21031391 din 04.12.2020

Denumirea procedurii de achiziție: Reactivi de laborator pentru activitatea științifică conform listei anexate

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producă- torul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar-de de referință
21	33600000-6	21. 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. Specificația: standard analitic test $\geq 95.0\%$ (HPLC) forma pulbere. 1 ambalaj- 25 mg	Apigenin Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material	ISO CE
22	33600000-6	22. Luteolin (Synonym: 3',4',5,7-Tetrahydroxyflavone)	72511-10MG	Germania	Sigma Aldrich	Destinație: Substanța de referință, pentru identificare și dozare prin tehnica HPLC. Specificația: standard analitic test $\geq 98.0\%$ (HPLC) forma pulbere. 1 ambalaj- 10 mg	Luteolin analytical standard	ISO CE
33	33600000-6	33. 4Nitrophthalonitrile 99%	330590-5G	Germania	Sigma Aldrich	4-Nitrophthalonitrile 99%, C ₈ H ₃ N ₃ O ₂ , pentru uz de laborator ambalaj fiole de 5.0gr.	4-Nitrophthalonitrile 99%	ISO CE
34	33600000-6	34. Chitosan 9012-76-4	448869-50G	Germania	Sigma Aldrich	Chitosan pentru uz de laborator Poly (D-glucosamine) flacon 25 gr	Chitosan low molecular weight	ISO CE
35	33600000-6	35. Thionyl clorid	230464-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Thionyl clorid, pentru uz de laborator, ambalaj flacon 100 ml	Thionyl chloride ReagentPlus®, $\geq 99\%$	ISO CE
36	33600000-6	36. Dimethyl sulfaxid	156914-10X1ML	Germania	Sigma Aldrich	Dimethyl sulfaxid – d6, 100%, 99.96%, pentru uz de laborator, ambalaj flacon- 1 ml	Dimethyl sulfoxide-d6 "100%", 99.96 atom % D	ISO CE
37	33600000-6	37. Cloroform	32211-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	Cloroform CHCl ₃ 99%, pentru analize de laborator, ambalaj –1 L	Chloroform puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., 99.0-99.4% (GC)	ISO CE
38	33600000-6	38. 1,2 – Dicyanobenzene 98%	171719-500G	Germania	Sigma Aldrich	1,2 – Dicyanobenzene 98% pentru analize de laborator, ambalaj flacon 500 ml	1,2-Dicyanobenzene 98%	ISO CE
39	33600000-6	39. Nitrofural	73340-100G	Germania	Sigma Aldrich	Nitrofural pentru analize de laborator, ambalaj flacon 100gr	5-Nitro-2-furaldehyde semicarbazone $\geq 97.0\%$ (HPLC)	ISO CE
40	33600000-6	40. Rifampicin	R3501-25G	Germania	Sigma Aldrich	Rifampicin pentru analize de laborator, ambalaj flacon 25 gr	Rifampicin $\geq 97\%$ (HPLC), powder	ISO CE
41	33600000-6	41. Methyl isothiocyanate 97%	112771-100G	Germania	Sigma Aldrich	Methyl isothiocyanate 97% pentru analize de laborator, ambalaj flacon 100 gr	Methyl isothiocyanate 97%	ISO CE
42	33600000-6	42. Ethyl isothiocyanate 97%	E33904-50G	Germania	Sigma Aldrich	Ethyl isothiocyanate 97% pentru analize de laborator, ambalaj flacon 50 gr	Ethyl isothiocyanate 97%	ISO CE
43	33600000-6	43. Butyl isothiocyanate 99%	253790-25G	Germania	Sigma Aldrich	Butyl isothiocyanate 99% pentru analize de laborator, ambalaj flacon 25 gr	Butyl isothiocyanate 99%	ISO CE
44	33600000-6	44. Benzyl isothiocyanate 98%	252492-25G	Germania	Sigma Aldrich	Benzyl isothiocyanate 98% pentru analize de laborator, ambalaj flacon 25 gr	Benzyl isothiocyanate 98%	ISO CE
45	33600000-6	45. Cyclohexyl isocyanate isocyanate 98%	C105198-500G	Germania	Sigma Aldrich	Cyclohexyl isocyanate pentru analize de laborator, ambalaj flacon 500 gr	Cyclohexyl isocyanate 98%	ISO CE
46	33600000-6	46. Furfurol (Furfural), >99.0%	185914-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Furfurol (Furfural), ACS reagent, >99.0% (2-Furaldehyde), ambalaj -100ml,	Furfural 99%	ISO CE

47	33600000-6	47. Thionyl chloride, for synthesis	230464-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Thionyl chloride SOCL ₂ ≥ 98% pentru uz de laborator amb flacon 100 ml	Thionyl chloride ReagentPlus®, ≥99%	ISO CE
48	33600000-6	48. Dexametazonă en gros substanță farmaceutică	16320764	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: (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. Impachetarea minimala: 100g. Concentratia: ≥99.9%. Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei	Dexamethasone(50-02-2), EP 6.0, 97-103%;	ISO CE
49	33600000-6	49. 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-sulföfenil) -2H-tetrazolium-5-carboxanilidă, sare disodică, pulbere, BioReagent, pentru culturi celulare, puritatea nu mai puțin de 90%. Ambalaj - flacon 100 mg	XTT sodium salt powder, BioReagent, suitable for cell culture	ISO CE
52	33600000-6	52. Ciprofloxacina clorhidrat en gros substanță farmaceutică	17850-25G-F	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: 1-cyclopropyl-6-fluoro-4-oxo-7-(piperazin-1-yl)-1,4-dihydroquinoline-3-carboxylic acid hydrochloride. Impachetarea minimala: 50G. Concentratia: >99.9%	Ciprofloxacin ≥98% (HPLC)	ISO CE
53	33600000-6	53. Nitrat de econazol en gros substanță farmaceutică	E4632-25G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: pentru pregătirea formei farmaceutice și pentru analiza fizico-chimică Termen de valabilitate: la livrare t.v. să nu fie mai mic de 80% din termenul total. Forma: substanță activă; pulbere. Denumirea chimică: 1-(2-((4-Chlorophenyl)methoxy)-2-[2,4-dichlorophenyl]ethyl)-1H-imidazole. Impachetarea minimala: 25G(1 flacon) Concentratia: ≥99.9%. Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei	Econazole nitrate salt	ISO CE
55	33600000-6	55. Aspartat de potasiu *1/2 H ₂ O (reference standard)	Y0000315	Germania	Sigma Aldrich	Utilizarea: substanță standard pentru analiza fizico-chimică; Certificare: Certificat ISO prezintă obligatoriu Forma: pulbere; Puritatea: substanță de referință certificată conform European Pharmacopoeia (Franța); ≥98,5% (HPLC); Impachetarea minimala: 50mg în flacon de sticlă; Condiții de pastrare si 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	ISO CE
57	33600000-6	57. 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-Chloropinacolone. Impachetarea minimala: 200g (1 flacon). Concentratia: ≥95%. Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei	2,2',4'-Trichloroacetophenone 97%	ISO CE
60	33600000-6	60. Heparină, flacoane, 5000 UI/ml, 5ml	1020	China	Draghon	Denumirea comună internațională a substanței medicamentoase – heparină. Soluție injectabilă sterilă în flacoane. Volumul minim al flaconului – 5 ml. Cantitatea de heparină în flacon – nu mai puțin de 25000 UI. Cantitatea de heparină într-un ml – nu mai puțin de 5000 UI. Se consideră și alte denumiri comerciale, dar care corespund prezentelor specificații.	Heparină, flacoane, 5000 UI/ml, 5ml	ISO CE
62	33600000-6	62. Kaempferol (analytical standard):	96353-10MG	Germania	Sigma Aldrich	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 Concentratia: ≥99.9%. Condiții de pastrare : temperatura de pastrare 2-8°C	Kaempferol analytical standard	ISO CE
63	33600000-6	63. Flasks round bottom, neck NS size 29/32, 250 mL	030.02.252	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: pentru distilări, Caracteristici: balon cu fund rotund, cu gît NS size 29/32 capacitatea 250 ml. Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului.	Flasks round bottom, neck NS size 29/32, 250 mL	ISO CE
64	33600000-6	64. Gallic acid, certified reference material	91215-100MG	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: standard de referință pentru identificarea și dozarea principiilor active. Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului	Gallic acid certified reference material, TraceCERT®	ISO CE
65	33600000-6	65. Acetone puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5% (GC)	32201-2.5L-M	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: solvent pentru transformarea compușilor naturali. Ambalaj borcan - 2,5 l	Acetone puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5% (GC)	ISO CE

68	33600000-6	68. Pulbere paraformaldehidă	158127-500G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: prepararea soluțiilor de fixare a celulelor pentru microscopie fluorescentă, imunohistochimie, Caracteristici: Pulbere de 95% puritate; Densitatea vaporilor față de aer 1.03; Presiunea vaporilor la 25 °C <1.45 mmHg; Temperatura de autoaprindere de 572 °F. Densitatea la 25 °C de 0.88 g/mL. Temperatura de păstrare – 2-8°C. Împachetare: Flacon cu 500 mg de paraformaldehidă cristalizată Livrare: Conform recomandărilor producătorului	Paraformaldehyde powder, 95%	ISO CE
69	33600000-6	69. Acid Citric Monohidrat	27109-2.5KG-R	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: prepararea soluțiilor de bufer citrat Caracteristici: Forma solidă, incolor. Densitatea 1,54 g/cm3, Masa moleculară 210.14 g/mol. Puritate 99.5-100.5%. Temperatura de topire 152°C. Împachetare: Flacon cu 2,5 kg substanță. Păstrare: temperatura camerei. Livrare: Conform recomandărilor producătorului	Citric acid meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP, E330, anhydrous, 99.5-100.5% (based on anhydrous substance)	ISO CE
70	33600000-6	70. Soluție Calceină AM	C1359-100UL	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: microscopie fluorescentă, hematologie, histologie Caracteristici: Soluție Calceină 0,4% și DMSO 99,6% Puritate ≥90% (HPLC). λmax de 491-497 nm Împachetare: Flacon cu minimum 100μl soluție Păstrare: -20°C. Livrare: Conform recomandărilor producătorului	Calcein AM solution 4 mM in DMSO, ≥90% (HPLC), solution	ISO CE
71	33600000-6	71. Extract de Stevia	5520	China	Draghon	Ambalaj - 100 g	Extract de Stevia Ambalaj - 100 g	
72	33600000-6	72. 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 ≥98.0%	ISO CE
73	33600000-6	73. Glucoză	38200	Ucraina	Macrochem	Ambalaj - 100 g	Glucoză Ambalaj - 100 g	ISO
74	33600000-6	74. Zahar rafinat	38200	Ucraina	Macrochem	Ambalaj - 1 kg	Zahar rafinat Ambalaj - 1 kg	ISO

Semnat: _____

Valabilitatea ofertei: 60 zile

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

04.12.2020

În calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

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

