

SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: 21027048 din 18.08.2020

Denumirea procedurii de achiziție: Cererea ofertelor de prețuri Reactivi și consumabile de laborator (știința)

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
1	33000000-0	Lot 1//Soluție de dichlorodimetilsilan (5%), 500 ml	08471-500ML	Germania	Sigma Aldrich	Soluție de dichlorodimetilsilan (5%), 500 ml Soluție de degresare	Dichlorodimethylsilane solution ~5% in toluene, for GC derivatization, LiChropur™ amb.500 ML	ISO
2	33000000-0	Lot 2//Piruvat de sodiu, ≥99% (syn. Sodium pyruvate), 5g (1 flacon)	P2256-5G	Germania	Sigma Aldrich	Piruvat de sodiu, ≥99% (syn. Sodium pyruvate), 5g (1 flacon). Substanță de referință pentru determinarea lactatului și piruvatului în material biologic	Sodium pyruvate ReagentPlus®, ≥99% amb. 5G	ISO
3	33000000-0	Lot 3//Lactat de sodiu, 98%, (syn. Sodium L-lactate sau Lactic acid sodium salt), 1 gram (1 flacon)	PHR1113-1G	Germania	Sigma Aldrich	Lactat de sodiu, 98%, (syn. Sodium L-lactate sau Lactic acid sodium salt), 1 gram (1 flacon). Substanță de referință pentru determinarea lactatului și piruvatului în material biologic	Sodium L-lactate Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material amb. 1G	ISO
4	33000000-0	Lot 4//L-Homocisteină, ≥98.0% (NT) (syn. L-Homocysteine), 10 mg (1 flacon)	69453-10MG	Germania	Sigma Aldrich	L-Homocisteină, ≥98.0% (NT) (syn. L-Homocysteine), 10 mg (1 flacon). Substanță de referință pentru diagnosticul homocistinuriei	L-Homocysteine ≥98.0% (NT) amb.10 MG	ISO
5	33000000-0	Lot 5//4-Chloro-7-nitrobenzofurazan, ≥98%, puritate pentru HPLC derivatizare, 5 g (1 flacon)	163260-5G	Germania	Sigma Aldrich	4-Chloro-7-nitrobenzofurazan, ≥98%, puritate pentru HPLC derivatizare, 5 g (1 flacon)	4-Chloro-7-nitrobenzofurazan 98% amb. 5G	ISO
6	33000000-0	Lot 6//Acetoacetat de litiu, ≥90% (Lithium acetoacetate, ≥90% , 250 mg	A8509-250MG	Germania	Sigma Aldrich	Acetoacetat de litiu, ≥90% (Lithium acetoacetate, ≥90% , 250 mg. Substanță de referință pentru determinarea corpurilor cetonice în material biologic	Lithium acetoacetate ≥90% (HPLC) amb. 250MG	ISO
7	33000000-0	Lot 7//3-Hidroxiubirar de sodiu (syn. (±)-Sodium 3-hydroxybutyrate), 10g (1 flacon)	54965-10G-F	Germania	Sigma Aldrich	3-Hidroxiubirar de sodiu (syn. (±)-Sodium 3-hydroxybutyrate), 10g (1 flacon). Substanță de referință pentru determinarea corpurilor cetonice în material biologic	(±)-Sodium 3-hydroxybutyrate ≥99.0% (NT) amb.10G-F	ISO
8	33000000-0	Lot 8//Acid fenilpiruvic, standard analitic (syn. Phenyl-pyruvic acid, analytical standard), 100 mg (1 flacon)	74346-100MG	Germania	Sigma Aldrich	Acid fenilpiruvic, standard analitic (syn. Phenyl-pyruvic acid, analytical standard), 100 mg (1 flacon). Substanță de referință utilizată în diagnosticul fenilcetonuriei	Phenylpyruvic acid analytical standard amb.100MG	ISO
9	33000000-0	Lot 9//Acid fenilacetic, min. 99% (syn. Phenylacetic acid), 5g (1 flacon)	P16621-5G	Germania	Sigma Aldrich	Acid fenilacetic, min. 99% (syn. Phenylacetic acid), 5g (1 flacon). Substanță de referință utilizată în diagnosticul fenilcetonuriei	Phenylacetic acid 99% amb.5G	ISO

10	33000000-0	Lot 10//Acid Fenilactic, $\geq 98\%$ (syn. Phenylactic acid $\geq 98\%$), 1 g (1 flacon)	P7251-1G	Germania	Sigma Aldrich	Acid Fenilactic, $\geq 98\%$ (syn. Phenylactic acid $\geq 98\%$), 1 g (1 flacon). Substanță de referință utilizată în diagnosticul fenilcetonuriei	3-Phenylactic acid $\geq 98\%$ amb.1G	ISO
11	33000000-0	Lot 11//Kit pentru identificarea acizilor grași, set	EC10A-1KT	Germania	Sigma Aldrich	Kit pentru identificarea acizilor grași (ambalate individual, cantități indicate), standard analitic (componenta: acid arachidic 5 g ; acid behenic 5 g ; acid decanoic 10 g ; acid dodecanoic 10 g ; acid hexanoic 10 mL ; acid lignoceric 1 g ; acid myristic 10 g ; acid octanoic 10 mL ; acid palmitic 10 g ; acid stearic 5 g), set. Substanțe de referințe utilizate în diagnosticul dereglărilor metabolismului acizilor grași	Fatty Acid Kit (individually packaged, quantities indicated), analytical standard amb.1KT	ISO
12	33000000-0	Lot 12//6-Biopterin, $\geq 97\%$, 25 mg (1 flacon)	B2517-25MG	Germania	Sigma Aldrich	6-Biopterin, $\geq 97\%$, 25 mg (1 flacon). Substanță de referință utilizată în diagnosticul fenilcetonuriei.	6-Biopterin $\geq 97\%$ amb.25 MG	ISO
13	33000000-0	Lot 13//D-(+)-Neopterin $\geq 97.5\%$ (sum of enantiomers, HPLC), 25 mg (1 flacon)	N3386-25MG	Germania	Sigma Aldrich	D-(+)-Neopterin $\geq 97.5\%$ (sum of enantiomers, HPLC), 25 mg (1 flacon). Substanță de referință utilizată pentru diagnosticul fenilcetonuriei	D-(+)-Neopterin $\geq 97.5\%$ (sum of enantiomers, HPLC) amb.25MG	ISO
14	33000000-0	Lot 14//Acetonitril, grad pentru HPLC, 2.5 litri (1 flacon)	34851-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	Acetonitril, grad pentru HPLC, 2.5 litri (1 flacon). Solvent utilizat în analiza HPLC	Acetonitrile for HPLC, gradient grade, $\geq 99.9\%$ amb. 2,5L	ISO
15	33000000-0	Lot 15//Metanol, grad pentru HPLC, 2.5 litri (1 flacon)	34885-2.5L-R	Germania	Sigma Aldrich	Metanol, grad pentru HPLC, 2.5 litri (1 flacon). Solvent utilizat în analiza HPLC	Methanol for HPLC, gradient grade, $\geq 99.9\%$ amb.2,5L-R	ISO
16	33000000-0	Lot 16//Carbonat de sodiu (masa molară 105.99), de calitate/puritatea analitică, kg	S2127-1KG	Germania	Sigma Aldrich	Carbonat de sodiu (masa molară 105.99), de calitate/puritatea analitică, kg. Substanță necesară pentru pregătirea reagenților pentru HPLC	Sodium carbonate ReagentPlus®, $\geq 99.5\%$ amb.1KG	ISO
17	33000000-0	Lot 17//Acid Percloric, 60%, pentru HPLC, litru	77234-1L	Germania	Sigma Aldrich	Acid Percloric, 60%, pentru HPLC, litru. Substanță necesară pentru pregătirea fazei mobile A și a diluentului	Perchloric acid puriss. p.a., ACS reagent, packed in coated, shock- and leak-protected glass bottle, $\geq 60\%$ (T) amb.1L	ISO
18	33000000-0	Lot 18//2-Methoxyethanol (syn: "Methyl cellosolve", masa molară 76.09), pentru analiza aminoacizilor, densitatea 0.966, litru	185469-1L	Germania	Sigma Aldrich	2-Methoxyethanol (syn: "Methyl cellosolve", masa molară 76.09), pentru analiza aminoacizilor, densitatea 0.966, litru. Substanță necesară pentru pregătirea fazei mobile A	2-Methoxyethanol ReagentPlus®, $\geq 99.0\%$, contains 50 ppm BHT as stabilizer amb.1L	ISO
19	33000000-0	Lot 19//DL-Norvaline, $> 98\%$, gram	N7502-25G	Germania	Sigma Aldrich	DL-Norvaline, $> 98\%$, gram. Standard intern	DL-Norvaline $\geq 98\%$ (TLC) amb.25G	ISO
20	33000000-0	Lot 20//Acid boric $\geq 98.0\%$ (HPLC), kg	31146-1KG	Germania	Sigma Aldrich	Acid boric $\geq 98.0\%$ (HPLC), kg Substanță necesară pentru pregătirea fazei mobile B și a reagenților	Boric acid puriss. p.a., ACS reagent, reagent, ISO, reagent, Ph. Eur., buffer substance, $\geq 99.8\%$ V amb.1 KG	ISO
21	33000000-0	Lot 21//o-Phthaldialdehidă (OPA), reagent fluorescent, $\geq 99.0\%$ (HPLC), gram	79760-5G	Germania	Sigma Aldrich	o-Phthaldialdehidă (OPA), reagent fluorescent, $\geq 99.0\%$ (HPLC), gram. Substanță necesară pentru pregătirea reagentului B, asigură procesul de derivatizare	Phthaldialdehyde for fluorescence, $\geq 99.0\%$ (HPLC) amb.5 G	ISO
22	33000000-0	Lot 22//Iodură de potasiu anhidră, reactiv ACS, $\geq 99\%$, gram	793582-100G	Germania	Sigma Aldrich	Iodură de potasiu anhidră, reactiv ACS, $\geq 99\%$, gram. Substanță necesară pentru verificarea cantității de clor disponibil în soluția de acid hipocloric	Potassium iodide anhydrous, free-flowing, Redi-Dri™, ReagentPlus®, 99% amb.100 G	ISO
25	33000000-0	Lot 25//Soluție de hipoclorit de sodiu, pentru uz chimic, concentrația de clor disponibilă 5 % sau mai mult (Soluție 13 %, grad tehnic), litru	13440-500ML-R	Germania	Sigma Aldrich	Soluție de hipoclorit de sodiu, pentru uz chimic, concentrația de clor disponibilă 5 % sau mai mult (Soluție 13 %, grad tehnic), litru. Substanță necesară pentru verificarea cantității de clor disponibil în soluția de acid hipocloric	Sodium hypochlorite solution 6-14% active chlorine basis amb. 500 ML-R	ISO

26	33000000-0	Lot 26//Standard fiziologic, analitic de aminoacizi acizi, neutri și bazici, A9906, 10 ml, U/M set	A9906-10ML	Germania	Sigma Aldrich	Standard fiziologic, analitic de aminoacizi acizi, neutri și bazici, A9906, 10 ml. Substanță necesară pentru pregătirea reagenților pentru HPLC	Amino acid standards, physiological analytical standard, acidics, neutrals, and basics 10ML	ISO
30	24320000-3	Lot 30//Neuraminidase, 10U/ml, set	11585886001	Germania	Sigma Aldrich	Neuraminidase, 10U/ml, set//Clivarea resturilor de acid sialic	Neuraminidase (Sialidase) from Clostridium perfringens (100 U/mg (approximately 100 U/mg protein at +37°C and pH 5.0 with N-acetylneuraminosyl-D-lactose as the substrate.)	ISO
77	38000000-5	Lot 77//Filtre membranare din celuloză regenerantă 0,45μm, diametru 47 mm, set	104.01.006	Germania	Isolab	Filtre membranare din celuloză regenerantă 0,45μm, diametru 47 mm, set//Asigură filtrarea soluțiilor preparate (fazelor mobile A, B și C și a reagenților A și B)	Membrane filter - pore size 0,45 um - 47 mm dia. - regenerated cellulose - 100 - Pack	ISO

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

În calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

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



Valabilitatea ofertei: 60 zile

18.08.2020