

## SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: 21046431 din 18.11.2021

Denumirea procedurii de achiziție: Reactivi de laborator pentru activitatea științifică

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar-de de referință
5.	33600000-6	5. Toluenă	0202 0202	Ungaria	MOL	Toluena, a.r., 99.9+%, for lab. use, ACS, ISO, Ph. Eur.,	Toluene MOL 0202 0202, ≥99.97% amb 1 L	ISO
10.	33600000-6	10. Crataegus spp extract	05095001-500MG	Germania	Sigma-Aldrich	Cutie 500mg	Crataegus spp. extrac secondary reference standard amb.500 mg	ISO
11.	33600000-6	11. Nicergolină substanță farmaceutică	J63295-1G	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: pentru pregătirea forme farmaceutice și pentru analiza fizico-chimică, Forma: substanță activă; pulbere, Concentratia: ≥99.9%	Nicergoline, CAS Number, 27848-84-6Alfa Aesar amb.1g	ISO
12.	33600000-6	12. Nicergolină analitică	N7889-100MG	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizarea: Standard analitic, Forma: pulbere, Impachetarea minimala: 100 mg (1 flacon), Puritatea: min ≥99.0% (HPLC) Certificare: Certificat de calitate la livrare	Nicergoline analytical standard, for drug analysis amb.100 mg	ISO
27.	33600000-6	27. Octanol	472328-1L	Germania	Sigma-Aldrich	Octanol-(1) v.p. 99%, For laboratory use,	1-Octanol ACS reagent, ≥99% amb.1L	ISO
28.	33600000-6	28. Metanol	32213-2.5L	Germania	Sigma-Aldrich	Metanol, a.r., 99.8+%, Analyt,	Methanol puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8% (GC) amb. 2,5 L	ISO
32.	33600000-6	32. 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%. ambalat falcon sticla 1 litru	ISO
33.	33600000-6	33. Clorură de Sodiu (NaCl)	38200	Ucraina	Macrochem	99% puritate farmaceutica Clorura de sodiu - Clorura de sodiu a.r. 99.8+%. ACS. ISO. Ph. Eur	99% puritate farmaceutica Clorura de sodiu -Clorura de sodiu a.r. 99.8+%. ACS. ISO. Ph. Eur amb.1 kg	ISO
35.	33600000-6	35. 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% amb.1 L	ISO
36.	33600000-6	36.N-vinilcarbazol. 97 %	277592-25G	Germania	Sigma-Aldrich	N-vinilcarbazol. 97 % pentru analize de laborator. ambalaj – flacon 0.25 gr	9-Vinylcarbazole 98% amb.25g	ISO
37.	33600000-6	37. Benzoyl peroxide (with 25% H <sub>2</sub> O) for synthesis	8016410100	Germania	Sigma-Aldrich	Benzoyl peroxide (with 25% H <sub>2</sub> O) for synthesis pentru analize de laborator. ambalaj – flacon 100 ml	Benzoyl peroxide (with 25% H <sub>2</sub> O) for synthesis amb.100 g	ISO
40.	33600000-6	40. 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 amb.20 ML	ISO

41.	33600000-6	41. 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 substanțăm Livrare: Conform recomandărilor producătorului	Deoxyribonuclease I from bovine pancreas lyophilized powder, Protein ≥85 %, ≥400 Kunitz units/mg protein amb.100 mg	ISO
42.	33600000-6	42. Aprotinină de bovină. 3-8 TIU/mg	A1153-5MG	Germania	Sigma-Aldrich	Utilizare: Inhibitor nespecific al proteazelor; inhibitor de protează în tamponul de test radioimunoprecipitare (RIPA) pentru omogenizarea celulelor endoteliale microvasculare cardiace (CMEC) și a celulelor epiteliale mamare; analiza angiogenezei pentru fibroblaști; inhibitor al tripsinei. Caracteristici: Pulbere liofilizată cu greutatea moleculară de 6511.44 și solubilitate de H2O: ≥5 mg/mL. Împachetare: Flacon cu 5 mg substanță. Condiții de păstrare: 2-8°C. Livrare: Conform recomandărilor producătorului	Aprotinin from bovine lung lyophilized powder, 3-8 TIU/mg solid amb.5 mg	ISO
43.	33600000-6	43. 3dGRO	SCM301	Germania	Sigma-Aldrich	Organoid Freeze Medium Optimized cryopreservation media for multiple organoids cell types, flacon 50ML	3dGRO™ Organoid Freeze Medium Optimized cryopreservation media for multiple organoids cell types. amb.50 ML	ISO
47.	33600000-6	47. Sodium Lauroyl Sarcosinate	Y0001772	Germania	Sigma-Aldrich	Sodium lauroylsarcosinate European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard, fiala 550MG	Sodium lauroylsarcosinate European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard amb.550 mg	ISO

54.	33600000-6	54. Methanol	34885-2.5L-R	Germania	Sigma-Aldrich	<p>Număr CAS 67-56-1, Formula liniară CH<sub>3</sub>OH, Greutate moleculară 32.04, Număr Beilstein / REAXYS 1098229, Număr CE 200-659-6 Număr MDL MFCD00004595 puriss. p.a.. reactiv ACS. reactiv. ISO. reagent. Ph. Eur.. ≥99.8% (GC), Utilizare: • Ca solvent pentru prepararea extractelor de hife de Aspergillus pentru estimarea gliotoxinei prin fază inversă-HPLC. • Studii de imunofluorescență. Ambalare: În sticle PE; disponibile și sticle de sticlă (Nr. material care se termină cu * -GL) ASPECT (CULOR) Incolor, ASPECT (FORMĂ) Lichid, CULOARE (ÎN APHA) ≤ 10 APHA, ACID FĂRĂ ACID TITRABIL (ca HCOOH): ≤ 0.002%. ALKALI FĂRĂ BAZĂ TITRABILĂ (AS NH<sub>3</sub>): ≤ 0.00005%, PURITATE (ZONA GC%) ≥ 99.8%, OBSERVAȚII PRIVIND GC ≤ 0.001% ACETONĂ. ≤ 0.1% ETANOL, DENSITATE 0.791 - 0.793, INDICE REFRACTIVE N<sub>20</sub> / D 1.328 - 1.330, PUNCT DE FIERBERE 64 - 65°C, SOLUBILITATE (TURBIDITATE) MIXABILĂ CU H<sub>2</sub>O, APĂ (COULOMETR.) ≤ 0.05%. REZIDU (EVAPORARE) ≤ 0.0005%, SUBSTANȚE REDUCĂTOARE ≤ 0.00025% (AS O), ALDEHIDE ≤ 0.001% (AS CH<sub>3</sub>CHO), CETONE ≤ 0.001% (AS CH<sub>3</sub>COCH<sub>3</sub>), 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 (SO<sub>4</sub>) ≤ 1 mg / kg, SUBSTANȚELE întunecate prin H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> PASĂ TESTUL COMPUȘI CARBONIL ≤ 0.005%,</p>	Methanol suitable for HPLC, gradient grade, ≥99.9% amb. 2.5 L	ISO
-----	------------	--------------	--------------	----------	---------------	---	---	-----

Semnat: \_\_\_\_\_

Valabilitatea ofertei: 30 zile

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

In calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

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



18.11.2021