

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1682077094832	Data: 05.08.2022
Denumirea licitației: Achiziționarea Reactivi necesari realizării cercetărilor științifice conform Caietului de sarcini	Pagina 1 din 4

Nr. d/o	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
11	Ethidium homodimer I	E1903-0.5ML	Germania	Sigma Aldrich	detectarea celulelor moarte prin microscopie fluorescentă. Soluție cu puritatea de peste 95% în 2mM de DMSO. Împachetare: flacon cu 0,5 ml soluție. Păstrare: la -20°C	Ethidium homodimer I solution ≥95%, 2 mM in DMSO; flacon cu 0,5 ml	
12	Calcein AM	C1359-100UL	Germania	Sigma Aldrich	detectarea celulelor vii prin microscopie fluorescentă. Soluție cu puritatea ≥90% (HPLC), în 4mM DMSO. Împachetare: flacon cu 100μl soluție. Păstrare: la -20°C	Calcein AM solution 4 mM in DMSO, ≥90% (HPLC), solution; flacon cu 100μl	
20	Dimethyl sulfoxide	151874-50G-GL	Germania	Sigma Aldrich	pentru analiza RMN-spectroscopie Forma: lichid Puritatea: ≥99.9 atom % D (D6) Împachetarea minimală: 50g (1 flacon) Certificare: certificat de calitate la livrare.	Dimethyl sulfoxide-d6 99.9 atom % D; 50g (1 flacon)	
21	Silica gel	60741-1KG	Germania	Sigma Aldrich	sorbent pentru cromatografia coloană Certificare: CE. Prezența certificatului de calitate este obligatorie. Forma: granule Dimensiunea particulelor: 40-60micrometri, ultra pure, 60 A. Denumirea chimică: SiO2 Condiții de păstrare și utilizare: temperatura camerei	Silica gel high-purity grade, average pore size 60 Å (52-73 Å), 70-230 mesh, 63-200 μm, for column chromatography	

22	Molekuchine (Colchicine) (64-86-8)	77120.02	Germania	Serva	<p>pentru analiza fizico-chimică</p> <p>Forma: substanță activă; pulbere</p> <p>Puritatea: min 94-101%</p> <p>Certificare: Certificat de calitate la livrare</p> <p>Condiții de păstrare și utilizare: la temperatura camerei</p>	COLCHICINE CRYST. RESEARCH GRADE, min 94-101%
23	Petroleum ether puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, low boiling point hydrogen treated naphtha, bp≥ 90% 40-60 °C (≥ 90%)	32299-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	<p>solvent pentru analiza fizico-chimică</p> <p>Forma: lichid. Puritatea: ≥90.0%</p> <p>Împachetarea minimală: 2,5 litri (1 flacon)</p> <p>Certificare: certificat de calitate la livrare.</p>	Petroleum ether puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, low boiling point hydrogen treated naphtha, bp≥ 90% 40-60 °C (≥ 90%); 2,5 litri
24	Acetonitrile suitable	685-2.5L	Germania	CHEMSOLUTE	<p>solvent pentru analiza HPLC</p> <p>Forma: lichid. Puritatea: ≥99.9%</p> <p>Împachetarea minimală: 2,5 Litri (1 flacon)</p> <p>Certificare: certificat de calitate la livrare.</p>	Acetonitrile ultragradient grade for HPLC (min. 99.9 %); 2,5 Litri
25	Methanol suitable	1455-2.5L	Germania	CHEMSOLUTE	<p>solvent pentru analiza HPLC; Forma: lichid</p> <p>Puritatea: ≥99.9%</p> <p>Împachetarea minimală: 2,5 Litri (1 flacon)</p> <p>Certificare: certificat de calitate la livrare.</p>	Methanol ultragradient grade for HPLC, Reag. Ph. Eur. (min. 99.90 %); 2,5 Litri
29	Triethylamine	T0886-1L	Germania	Sigma Aldrich	<p>reactiv pentru ajustarea pH-ului în analiza HPLC; Forma: lichid. Puritatea: ≥99.9%</p> <p>Împachetarea minimală: 0,5 Litru (1 flacon)</p> <p>Certificare: certificat de calitate la livrare.</p>	Triethylamine ≥99%
30	Formaldehyde solution 37%	2137-1L-PE	Germania	CHEMSOLUTE	<p>solvent pentru analiza chimică</p> <p>Forma: lichid. Puritatea: ≥99.9%</p> <p>Împachetarea minimală: 1 Litru (1 flacon)</p> <p>Certificare: certificat de calitate la livrare.</p>	FORMALDEHYDE SOLUTION P. A., ACS, ISO (MIN. 37.0 % W/W (STAB.)), 1 Litru
31	Methyluracil	683250	Germania	HPC	<p>Standard analitic (reference standard)</p> <p>Forma: pulbere</p> <p>Împachetarea minimală: 25 mg (1 flacon)</p> <p>Puritatea: min ≥97.0% (HPLC)</p> <p>Certificare: Certificat de calitate la livrare.</p>	6-METHYLURACIL HPC Standards, 1G
32	Trifluoroacetic acid	6957.1	Germania	Roth	<p>reactiv pentru ajustarea pH-ului în analiza HPLC</p> <p>Forma: lichid. Puritatea: ≥99.9%</p> <p>Împachetarea minimală: 500 ml (1 flacon)</p> <p>Certificare: certificat de calitate la livrare.</p>	TRIFLUOROACETIC ACID MIN. 99.9 %, 500 ml
33	l-Leucină	3984.3	Germania	Roth	<p>substanță farmaceutică auxiliară, studii de preformulare.</p> <p>Forma: pulbere</p> <p>Împachetarea minimală: 250g (1 flacon)</p> <p>Puritatea: min ≥97.0%</p> <p>Certificare: Certificat de calitate la livrare.</p>	L-LEUCINE MIN. 98.5 %, PH.EUR., FOR BIOCHEMISTRY , 250g
57	Metanol	MTOL-POP-1K0	Spania	LabBox	pentru prepararea extraselor vegetale	METHANOL 99.8 % GLR
58	Etil acetat	ETAC-POP-1K0	Spania	LabBox	pentru prepararea diluțiilor, efectuarea analizelor chimice	ETHYL ACETATE 99.8% GLR

59	SOD Assay Kit	19160-1KT-F	Germania	Sigma Aldrich	Kit de testare SOD - superoxidismutaza (500 teste). Set de reactivi pentru dozarea superoxidismutazei prin metoda colorimetrică pentru cel puțin 500 de teste. Destinat pentru utilizare în cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice.	SOD Assay Kit sufficient for 500 tests	
60	Protein Carbonyl Content Assay Kit	MAK094-1KT	Germania	Sigma Aldrich	Set de reactivi pentru dozarea grupurilor carbonilice ale proteinelor prin metoda colorimetrică pentru cel puțin 100 de teste. Destinat pentru utilizare în cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice.	Protein Carbonyl Content Assay Kit sufficient for 100 colorimetric tests	
61	Glutathione Assay Kit fluorimetric	CS1020-1KT	Germania	Sigma Aldrich	Set de reactivi pentru dozarea glutationului total în ser, plasmă, salivă, urină, extracte de țesut, prin metoda colorimetrică pentru cel puțin 200 de teste. Destinat pentru utilizare în cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice.	Glutathione Assay Kit, Fluorimetric sufficient for 200 multiwell tests; 500 unități	
62	Glutathione Reductase from baker's yeast (S.cerevisiae)	G3664-500UN	Germania	Sigma Aldrich	Glutathione Reductază din drojdia de panificație (S.cerevisiae), suspensie de sulfat de amoniu, 100-300 unități/mg proteină. Destinat pentru utilizare în cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice. Nu mai puțin de 500 unități fiola.	Glutathione Reductase from baker's yeast (S. cerevisiae) ammonium sulfate suspension, 100-300 units/mg protein (biuret)	
63	Xanthine Oxidase microbial, lyophilized powder	X2252-25UN	Germania	Sigma Aldrich	pulbere liofilizată, ≥7 unități/mg solid. Fiolă, nu mai puțin de 25 unități fiola.	Xanthine Oxidase microbial lyophilized powder, ≥7 units/mg solid; 25 unități	
72	Metanol HPLC 99,8%	1455-2.5L	Germania	CHEMSOLUTE	Formula: CH ₃ OH ; MW: 32,04 g/mol Pt de fierbere: 64,6 °C (1013 hPa) Pt topire: -98 °C ; Densitate: 0,7918 g/cm ³ (20°C)	Methanol ultragradient grade for HPLC, Reag. Ph. Eur. (min. 99.90 %), 2,5 lit	
81	Cloroform	32211-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	Cloroform CHCl ₃ , 99%, pentru analize de laborator, ambalaj – 1 litru.	Chloroform puriss. p.a., reag. ISO, reag. Ph. Eur., 99.0-99.4% (GC)	
82	Dimetilformamidă	DMFO-P0P-1K0	Spania	LabBox	Dimetilformamidă Dimethylformamide 99.5+% C ₃ H ₇ NO CAS 68-12-2, pentru analize de laborator – ambalaj – 1 litru	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE 99.9% GLR ; 1 litru	
96	Ftalocianină de Fe (II) Iron (II) phthalocyanine C ₃₂ H ₁₆ FeN ₈ , CAS number 132-16-1	039262.06	UE	Alfa Aesar	Pentru sinteza substanțelor antibacteriene noi. Ambalaj: flacon 5-10 gr.	IRON(II) PHTHALOCYANINE, 96%, Alfa Aesar; flacon 5 gr.	
97	Apigenină	PHR2198-75MG	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: standart analitic (HPLC); Forma: pulbere ; Purație: ≥99.0% (HPLC) ; Denumirea chimică: sinonim: 5,7-Dihydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)-4-benzopyrone, 4',5,7-Trihydroxyflavone Împachetarea minimală: 25 mg (1 flacon) Condiții de pastrare și utilizare: întuneric, Temperatura de depozitare: 2-8 °C	Apigenin Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material; 75 mg	
98	Superoxide dismutase Assay Kit	CS0009-1KT	Germania	Sigma Aldrich	SOD (Superoxid dismutaza), suficient pentru realizarea a cel puțin 500 teste colorimetrice	Superoxide Dismutase, SOD, Activity Assay Kit sufficient for 500 colorimetric tests	

99	Glutationperoxidaza	MAK437-1KT	Germania	Sigma Aldrich	Kit de analiză colorimetrică a activității glutatationperoxidazei în ser pentru cel puțin 100 de teste colorimetrice (Glutathione Peroxidase Activity Colorimetric Assay Kit for at least 100 colorimetric tests)	Glutathione Peroxidase Assay Kit Sufficient for 100 colorimetric tests
122	Diosmin	6736.1	Germania	Roth	Synonim 3',5,7-Trihydroxy-4'-methoxyflavone 7-rutinoside, Barosmin, Buchu resin, Diosmetin 7-O-rhamnosylglucoside, Diosmetin 7-rutinoside. Aplicație: Reactiv – parte din metoda de identificare și dozare a flavonoidelor. Specificație: pulbere. Forma de ambalare: Ambalat în flacon din sticlă.	DIOSMIN MIN. 95 % ; 5G

Valabilitatea ofertei - 90 zile

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

Adresa: **mun. Chișinău, bd. Decebal, 17/Z-7**