

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1657196004322	Data: 30.07.2022
Denumirea licitației: Achiziționarea reactivi și consumabile de laborator pentru activitatea științifică	Pagina 1 din 3

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
2	2. Proteinaza K	A4392,0010	Germania	Applichem	<p>Utilizare: Digestia țesuturilor biologice cu scop de a izola acizi nucleici proteine</p> <p>Caracteristici: Starea de agregare lichidă, concentrația de 20 mg/ml. Minimum 600 mAnsonU/m. Glicerol (v/v): 40 %, CaCl₂ • 2H₂O: 1 mM, Tris • HCl (pH 7.5): 10 mM. ADNaze/ARNaze absente. Flacon cu 10 ml Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.</p> <p>Utilizare: Pentru reacții colorimetrice cu amine primare și pirol Caracteristici: Certificat de conformitate, pulbere cu grad de puritate 99%, numit și Ehrlich's reagent. Formula (CH₃)₂NC₆H₄CHO. Temperatura de topire 72-75°C. Flacon cu 25 grame reactive Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.</p>	<p>Proteinase K solution 20 mg/ml, (DNases/RNases: not detectable</p> <p>Proteinase K: min. 600 mAnsonU/ml, Composition: Glycerol (v/v): 40 %</p> <p>Proteinase K: 20 mg/mL, CaCl₂ • 2H₂O: 1 mM Tris • HCl (pH 7.5): 10 mM). Flacon cu 10 ml Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.</p>	
3	3. (Dimethylamino) benzaldehide	156477-25G	Germania	Sigma Aldrich	<p>Utilizare: Pentru reacții colorimetrice cu amine primare și pirol Caracteristici: Certificat de conformitate, pulbere cu grad de puritate 99%, numit și Ehrlich's reagent. Formula (CH₃)₂NC₆H₄CHO. Temperatura de topire 72-75°C. Flacon cu 25 grame reactive Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.</p>	<p>4-(Dimethylamino)benzaldehyde ACS reagent, 99% Flacon cu 25 grame reactive Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.</p>	

4	4. Perchloric acid 70%	244252-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: Neutralizarea Cloraminei T în timpul determinării spectrofotometrice a conținutului de collagen în soluție. Caracteristici: Soluție cu concentrația de 70%. Certificat de conformitate. Lichid cu densitatea 1.664 g/mL la 25°C. Formula HClO ₄ , Masa moleculară 100.46 g/mol. Flacon cu minimum 100 ml reactiv. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Perchloric acid ACS reagent, 70% . Flacon cu minimum 100 ml reactiv. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.
5	5. Alcian Blue 8GX	428561-25G	Germania	CARLO ERBA	Utilizare: Histochimia țesuturilor pentru identificarea proteo și glicozaminoglicanilor. Caracteristici: Pulbere. Formula C ₅₆ H ₆₈ Cl ₄ CuN ₁₆ S ₄ , Masa moleculară - 1298.88 g/mol. Temperatura de topire 148°C, pastrare la temperatura camerei. Flacon cu 25 grame reactiv. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Alcian blue 8GX RS - For microscopy - C.I. 74240, CARLO ERBA . Flacon cu 25 grame reactiv. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.
7	7. Brilliant Crocein MOO	90026906-50G	Germania	Molekula	Utilizare: Parte componentă în histochimia țesutului conjunctiv Caracteristici: Pulbere, Formula C ₂₂ H ₁₄ N ₄ Na ₂ O ₇ S ₂ , Masa moleculară 556.49 g/mol. Se păstrează la rece în loc uscat bine ventilat. Flacon cu 50 grame reactiv. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Brilliant Crocein (C.I. 27290) (90026906 5413-75-2), Molekula. Flacon cu 50 grame reactiv. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.
8	8. Hidroxid de amoniu	221228-100ML-A	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: Alcalinizarea reactivilor pentru a potența pătrunderea colorantului în țesut. Caracteristici: Soluție cu conținut de amoniac (NH ₃) - 28-30%. Formula: NH ₄ OH. Masa moleculară 35.05 g/mol. Calitatea confirmată de ACS. pH 11.7 la 20 °C, densitatea de 0.9 g/mL la 25°C. Temperatura de păstrare 2-8°C. Flacon cu 100 ml reactiv. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Ammonium hydroxide solution ACS reagent, 28.0-30.0% NH ₃ basis. Flacon cu 100 ml reactiv. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.
9	9. Kit Hematoxină Ferică Weigert	1159730002	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: Colorarea nucleelor pentru examinarea histochimică a țesuturilor. Caracteristici: Kitul constă din 2 componente A și B. Soluția de lucru se obține prin amestecarea acestora. Se păstrează la temperatura 15-25°C. În kit intră 2 flacoane a câte 500 ml fiecare. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Weigert's iron hematoxylin kit for nuclear staining in histology, Merck. În kit intră 2 flacoane a câte 500 ml fiecare. Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.
10	10. Leiocarposide (reference standard): Synonyms: Hydroxybenzyl-3-methoxybenzoate-2',4-diglucoside	PHL89241-10MG	Germania	Sigma Aldrich	Utilizarea: Standard analitic (reference standard) Forma: pulbere Împachetarea minimala: 10 mg (1 flacon) Purity: min ≥99.0% (HPLC) Certificare: Certificat de calitate la livrare. Condiții de pastrare și utilizare: la rece	Leiocarposide phyproof® Reference Substance. Împachetarea minimala: 10 mg (1 flacon) Purity: min ≥99.0% (HPLC) Certificare: Certificat de calitate la livrare. Condiții de pastrare și utilizare: la rece
26	26. Nitrofurale (furacilină)	73244872	Germania	Molekula	Prepararea polimerilor cu proprietăți bactericide, ambalaj flacon - 100 gr.	5-Nitro-2-furaldehyde semicarbazone (Nitrofurazone), (73244872 59-87-0), 97 - 103%, Molekula , ambalaj flacon - 100 gr.
27	27. Oleum 20%	435597-500G	Germania	Sigma Aldrich	Pentru dizolvarea substanței "sulfoftalocianina de Zn", ambalaj flacon - 100 gr.	Oleum - Sulfuric acid, fuming reagent grade, 20% free SO ₃ basis , ambalaj flacon - 500 gr.
36	36. RPMI-1640 Mediu RSL011G-500 ml LoSera (HIMEDIA) cu l-alanyl-l-glutamine și bicarbonat de sodiu	FG1215-500ML	Germania	Sigma Aldrich	steril (A), minim 500 ml, sau echivalent.	RPMI-1640 Medium , With L-alanyl-glutamine and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture, steril (A), minim 500 ml, sau echivalent.

37	37. Dimetil sulfoxid (DMSO)	D2650-5X10ML	Germania	Sigma Aldrich	testat pentru culturi celulare (steril , 5x10 ml	Dimethyl sulfoxide Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7%, testat pentru culturi celulare (steril , 5x10 ml)
38	38. Diphenylboryloxyethylamine (sinonim 2-Aminoethylidifenilborate	D9754-5G	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: pentru dezvoltarea compușilor chimici (flavonoide) pentru cromatografie pe strat subțire Forma: pulbere Destinație: Pentru analiza calitativă a compușilor fenolici prin cromatografie pe strat subțire Specificația. Formula liniară- C14H16BNO, masa moleculară 225.09 Denumirea chimică: 2-Aminoethylidifenilborate Impachetarea minimală: 5 g (1 flacon) Condiții de păstrare și utilizare: întuneric, temperatura camerei	2-Aminoethyl diphenylborinate 97% , Impachetarea minimală: 5 g (1 flacon) Condiții de păstrare și utilizare: întuneric, temperatura camerei
47	47. Container pentru congelare cu 1°C	C1562-1EA	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: Criocongelare eficientă a țesuturilor și celulelor vii cu -1°C pe min Caracteristici: Recipient congelator Mr. Frosty, PC, transparent, pentru tuburi de 18 x 1,2 / 2,0 ml, cu capac cu filet albastru. Pentru lucru în el se introduce C3H6O (acetona). La Congelare temperatura scade cu 1°C pe min Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.	Freezing container, Nalgene® Mr. Frosty. transparent, pentru tuburi de 18 x 1,2 / 2,0 ml, cu capac cu filet albastru. Pentru lucru în el se introduce C3H6O (acetona). La Congelare temperatura scade cu 1°C pe min Împachetare: individuală Livrare: Conform recomandărilor producătorului.
48	48. Coloană cromatografică tip clasic umplută cu sorbent C4 și set de precoloane cu același sorbent.	TR-413482	Spania	TEKNOKROM A	Sorbent: C4 (butyl) Mărimea porilor: 100-120 Å; Mărimea particulelor: 3.5 μm; Diametru intern: 4.0-4.6 mm; Lungimea: 125-150 mm. Set din 3-5 precoloane împlute cu același sorbent.	Tracer Excel 120 C-4 3um 15 cm x 0,4 cm + Ultraguard, Ultrafit Guard Column Adaptor + C4 cartridges, 5 units, TEKNOKROMA
49	49. Coloană pentru HPLC faza Amino (NH2), 250 mm × 4.6 mm cu mărimea particulelor 5 μm, pore size 100 Å,	TR-016380	Spania	TEKNOKROM A	Sorbent: NH2 Mărimea porilor: 100 Å; Mărimea particulelor: 5 μm; Diametru intern: 4.6 mm; Lungimea: 250 mm.	Tracer Excel 120 APS, NH2, 5um 25 cm x 0,46 cm, TEKNOKROMA
74	74. Lampa UV-Vis SPD-20A Shimadzu	TR-LD-SH-101LL	Spania	TEKNOKROM A	Shimadzu (Japan) Deuterium lamp: Lampa de deuteriu pentru Cromatograful de lichide de înaltă presiune (sistem HPLC) Shimadzu (nr. de inventariere 1233240002040)	Shimadzu SPD-10A, SPD-20A, AVP, AV, AVVP, M10AVP, 20A, 20AV M20A D2 Lamp, TEKNOKROMA

Valabilitatea ofertei - 60 zile

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferantul: **SRL «Biotechlab»**

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