

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1758036273028</b>						din <b>16.09.2025</b>	
Denumirea licitației: <b>Achiziționarea Reactivi și consumabile de laborator necesare realizării cercetărilor științifice conform Caietului de sarcini</b>						Pagina 1 din 18	
<i>Nr. d/o</i>	<i>Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată</i>	<i>Modelul articolu- lui</i>	<i>Țara de origine</i>	<i>Producătorul</i>	<i>Specificarea tehnică deplină</i>	<i>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</i>	<i>Standarde de referință</i>
38	Albumină din ser de bovină (BSA)	A9647-100G	Germania	Sigma Aldrich	<p>Utilizare: teste de laborator in vitro, Caracteristici: De origine bovină, purificată prin fracționarea etanolului la rece la o rată de 96%. Masa moleculară ~66 kDa, Forma – pulbere liofilizată, Solubilitatea în apă la 40 mg/ml, Împachetare: flacon 100 grame, Păstrare la 2-8°C., Livrare conform recomandărilor producătorului</p>	<p>Bovine Serum Albumin heat shock fraction, pH 7, ≥98% Împachetare: flacon 100 grame, Păstrare la 2-8°C., Livrare conform recomandărilor producătorului</p>	ISO
42	Pahar Berzelius 5000 ml	BKL3-5K0-001	Spania	LabBox	<p>Utilizare: lucrul cu un volum mare de lichide în timpul procesării probelor Caracteristici: confectionat din sticlă rezistentă la temperaturi înalte sau borosilicat 3.3 cu volumul de 5000 ml Împachetare: individuală Livrare și păstrare: conform recomandarilor producătorului</p>	<p>Beaker, low form, 5000 ml Graduated, with spout. Made of borosilicate glass LBG 3.3. According to DIN 12331, ISO 3819</p>	ISO

46	Soluție Tripsină-EDTA	T4174-100ML	Germania	Sigma Aldrich	<p>Utilizare: lucru cu culturi celulare</p> <p>Caracteristici: Soluție de x10 ori concentrată de Tripsină-EDTA. filtrat steril, adecvat pentru culturi celulare de mamifere, conține 5 grame tripsină porcină și 2 g EDTA 4Na pe litru de NaCl 0.9%. pH 7.0-7.6. Ambalare: flacon 100 ml Păstrare: - 20°C</p>	<p>Trypsin-EDTA solution 10 ×, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture, 5.0 g porcine trypsin and 2 g EDTA, 4Na per liter of 0.9% sodium chloride pH 7.0-7.6. Ambalare: flacon 100 ml Păstrare: - 20°C</p>	ISO
62	NADPH (nicotinamide adenine dinucleotide fosfat redus, NADPH tetrasodium salt for Molecular biology	A1395,0100	Spania	Appli Chem	<p>Sinonim: dihidronicotinamid-adenin dinucleotid phosphate; Masă moleculară: 833,35; Formulă chimică: C<sub>21</sub>H<sub>26</sub>N<sub>7</sub>Na<sub>4</sub>O<sub>17</sub>P<sub>3</sub>. Temperatură de depozitare: -20°C Ambalaj: flacon 100 mg. Utilizare: reagent esențial pentru determinarea activității enzimelor antioxidante dependente de NADPH (ex. glutation reductază) în probele biologice obținute de la animale tratate. În ambalaj de la producător. Termen de viabilitate minim doi ani</p>	<p>NADPH Tetrasodium Salt, AppliChem Temperatură de depozitare: -20°C Ambalaj: flacon 100 mg. Utilizare: reagent esențial pentru determinarea activității enzimelor antioxidante dependente de NADPH (ex. glutation reductază) în probele biologice obținute de la animale tratate. În ambalaj de la producător. Termen de viabilitate minim doi ani</p>	ISO
71	Acid citric	7624,1	Germania	Roth	<p>Tipul reagentului – solid. Formula cemică – C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>, masa molară 192,124 g/mol. Ambalaj: flacon de sticlă 500 g. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizare: reagent tampon utilizat pentru prepararea soluțiilor reactive.</p>	<p>Citric acid, min. 99,5 %, extra pure, anhydrous, Ambalaj: flacon de sticlă 500 g. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizare: reagent tampon utilizat pentru prepararea soluțiilor reactive.</p>	ISO
72	Acid tiobarbituric	T5500-25G	Germania	Sigma Aldrich	<p>Specificația: Formula C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S, masa moleculară 144.15. Tipul reagentului – solid – pulbere. Ambalaj: flacon de sticlă 25 g. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizare: reactiv principal în determinarea malondialdehidei (MDA), marker al stresului oxidativ</p>	<p>2-Thiobarbituric acid ≥98% Tipul reagentului – solid – pulbere. Ambalaj: flacon de sticlă 25 g. Termen de valabilitate minim doi ani.</p>	ISO
73	N,N-dimetil-p-fenilen-diamin	193992-5G	Germania	Sigma Aldrich	<p>Formula chimică C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>, 97%, pulbere. Ambalaj: flacon de sticlă 5 g. Sinonime: N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine; N,N-Dimethyl-1,4-phenylenediamine; 4-(Dimethylamino)aniline. Masa moleculară 136,19 g/mol. Utilizarea: reactiv cromogen utilizat în testele de stres oxidativ. Termen de valabilitate minim doi ani.</p>	<p>N,N-Dimethyl-p-phenylenediamine 97%, solid Ambalaj: flacon de sticlă 5 g. Masa moleculară 136,19 g/mol. Termen de valabilitate minim doi ani.</p>	ISO

74	Clorura de fier (III) (FeCl <sub>3</sub> )	5192,2	Germania	Roth	Formula chimică: FeCl <sub>3</sub> , masa moleculară: 270,295 g/mol, pulbere. Tipul reagentului – solid. Ambalaj: flacon de sticlă 500 mg. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizarea: reagent utilizat în reacții colorimetrice pentru determinarea peroxidării lipidice.	Iron(III) chloride, min. 98.5 %, extra pure, anhydrous, Tipul reagentului – solid. Ambalaj: flacon de sticlă 500 mg. Termen de valabilitate minim doi ani.	ISO
75	Acetat de sodiu	8694-1KG	Germania	Chemsolute	Formula chimică: CH <sub>3</sub> COONa, masa molară: 82,0343g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid Termen de valabilitate minim doi ani. Ambalaj: flacon de sticlă. Utilizarea: component pentru tamponi în reacțiile colorimetrice și biochimice.	Sodium acetate anhydrous p. a., ACS, Ph. Eur., USP (min. 99.0 %). Tipul reagentului solid Termen de valabilitate minim doi ani. Ambalaj: flacon de sticlă.	ISO
76	Clorură de vanadiu (III) (VCl <sub>3</sub> )	208272-1G	Germania	Sigma Aldrich	Formula chimică: VCl <sub>3</sub> , masa molară: 157g/mol, pulber. Tipul reagentului solid. Ambalaj: flacon de sticlă. Utilizarea. catalizator utilizat în testele Griess pentru determinarea NOx. Termen de valabilitate minim doi ani.	Vanadium(III) chloride 97% Tipul reagentului solid. Ambalaj: flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.	ISO
77	N-(1-Naphthyl) ethylenediamine	132751,1604	Spania	Appli Chem	Formula chimică: C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> , masa molară: 186,258g/mol, pulbere. Ambalaj: flacon de sticlă 5 g. Termen de valabilitate minim doi ani. Tipul reagentului solid. Utilizare: reactiv Griess pentru cuantificarea produselor de oxid nitric.	N-(1-Naphthyl) Ethylenediamine Dihydrochloride for analysis, ACS, AppliChem Ambalaj: flacon de sticlă 5 g. Termen de valabilitate minim doi ani. Tipul reagentului solid.	ISO
78	Sulfanilamidă	S9251-100G	Germania	Sigma Aldrich	Formula chimică: C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S, masa molară: 172,2h/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. Ambalaj: flacon de sticlă 100 g. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizarea: reactiv Griess, folosit pentru determinarea metaboliților NO în plasma animală.	Sulfanilamide ≥98% Ambalaj: flacon de sticlă 100 g. Termen de valabilitate minim doi ani.	ISO
79	Fosfat dihidrogen de potasiu (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ), anhidru	1648-250G	Germania	Chemsolute	Formula chimică: KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> , masa molară: 136,086 g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. Ambalaj: flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizarea in calitate de tampon fosfat în numeroase reacții biochimice.	Potassium dihydrogen phosphate p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.5 %), Tipul reagentului solid. Ambalaj: flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.	ISO
80	Hidrogenofosfatul de sodiu (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ), anhidru	1329-500G	Germania	Chemsolute	Formula chimică: Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> , masa molară: 141,96g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. Ambalaj: flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizarea în calitate de tampon fosfat pentru menținerea pH-ului în testele enzimelor.	di-Sodium hydrogen phosphate anhydrous p. a., ACS (min. 99.0 %), Tipul reagentului solid. Ambalaj: flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.	ISO

81	5,5'-ditiobis-2-nitrobenzoic acid	D218200-1G	Germania	Sigma Aldrich	Formula chimică: C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> S <sub>2</sub> , masa molară: 396,34 g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. Ambalaj: flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizarea: reactiv Ellman pentru determinarea GSH în probe biologice.	5,5'-Dithiobis(2-nitrobenzoic acid) ReagentPlus®, 99% Tipul reagentului solid. Ambalaj: flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.	ISO
82	1-Cl-2,4-dinitrobenzenul (CDNB)	138630-100G	Germania	Sigma Aldrich	Formula chimică: C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>4</sub> , masa molară: 202.55 g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. Ambalaj: flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizarea: substrat utilizat în teste de activitate a glutation-S-transferazei.	1-Chloro-2,4-dinitrobenzene 97% Tipul reagentului solid. Ambalaj: flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.	ISO
83	Tetrazolium nitroblue (NBT)	N5514-10TAB	Germania	Sigma Aldrich	Formula chimică: C <sub>4</sub> O <sub>3</sub> N <sub>4</sub> , masa molară: 746,7 g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. Ambalaj: flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizarea: reactiv cromogen în teste pentru anioni superoxid.	Nitro Blue Tetrazolium tablet Tipul reagentului solid. Ambalaj: flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.	ISO
84	Sulfat de amoniu	2616-1KG	Germania	Chemsolute	Formula chimică: (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , masa molară: 132,1g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. Ambalaj: flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizarea: se folosește pentru precipitare proteică în prelucrarea probelor.	Ammonium sulfate p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.0 %), Tipul reagentului solid. Ambalaj: flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.	ISO
85	Glutation redus (GSH redus, Glutathione reduced)	G4251-300MG	Germania	Sigma Aldrich	Formula chimică: C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> N <sub>3</sub> O <sub>6</sub> S, masa molară 307,32 g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. Ambalaj: flacon de sticlă. Glutathione, 98%, for analysis, reduced, CAS: 70-18-8. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizarea: în calitate de reagent pentru determinarea statusului redox în țesuturi.	L-Glutathione reduced ≥98.0% Tipul reagentului solid. Ambalaj: flacon de sticlă. Glutathione, 98%, for analysis, reduced, CAS: 70-18-8. Termen de valabilitate minim doi ani.	ISO
86	Rutin	PHL89270-50MG	Germania	Sigma Aldrich	Sinonime: 3,3',4',5,7-Pentahydroxyflavone 3-rutinoside, 3-Rutinosylquercetin, Quercetin 3-rhamnoglucoside, Quercetin 3-rutinoside, Rutoside, Sophorin. Standard de referință primar. Formula chimică: C <sub>27</sub> H <sub>30</sub> O <sub>16</sub> ; â Masa moleculară: 610.52; Forma: pulbere Puritatea: ≥95.0% (HPLC) Ambalaj: flacon de sticlă întunecată 50 mg. Condiții de pastrare: în recipiente de sticlă întunecată și evitarea la temperaturi ridicate; Certificat de la producător, Termen de valabilitate la livrare: minim 24 luni. Utilizare: Substanță de referință în analiza fitochimică a produselor vegetale prin metoda HPLC.	Rutin phyproof® Reference Substance, primary standard Ambalaj: flacon de sticlă întunecată 50 mg. Condiții de pastrare: în recipiente de sticlă întunecată și evitarea la temperaturi ridicate; Certificat de la producător, Termen de valabilitate la livrare: minim 24 luni.	ISO

87	Acid clorogenic	Y0000569	Germania	Sigma Aldrich	<p>Sinonime: 1,4,5-Trihydroxycyclohexanecarboxylic acid 3-(3,4-dihydroxycinnamate), 3-(3,4-Dihydroxycinnamoyl) quinic acid, Chlorogenic acid standard de referință primar</p> <p>Forma: pulbere ; Purity: <math>\geq 95.0\%</math> (HPLC)</p> <p>Ambalaj: flacon de sticlă întunecată 50 mg.</p> <p>Formula chimică: C<sub>16</sub>H<sub>18</sub>O<sub>9</sub>;</p> <p>Masa moleculară: 354.31;</p> <p>Utilizare: Standardul de referință primar, utilizat în analiza fitochimică a produselor vegetale prin metoda HPLC. Certificat de la producător,</p> <p>Termen de valabilitate la livrare: minim 24 luni.</p>	<p>Chlorogenic acid European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard, primary standard</p> <p>Forma: pulbere</p> <p>Purity: <math>\geq 95.0\%</math> (HPLC)</p> <p>Ambalaj: flacon de sticlă întunecată 50 mg.</p> <p>Formula chimică: C<sub>16</sub>H<sub>18</sub>O<sub>9</sub>;</p> <p>Masa moleculară: 354.31;</p> <p>Utilizare: Standardul de referință primar, utilizat în analiza fitochimică a produselor vegetale prin metoda HPLC.</p> <p>Certificat de la producător,</p> <p>Termen de valabilitate la livrare: minim 24 luni.</p>	ISO
101	Syringe Filter CA, 0.45 $\mu$ m, 25 mm	7699831	Germania	Chemsolute	<p>Filtr de seringă din acetat de celuloză. Dispozitivele de filtrare pentru seringi de unică folosință din acetat de celuloză (CA) Aijire sunt concepute pentru a asigura filtrarea clară a soluțiilor apoase și organice din volume mici până la 100 ml. Pentru analize chimice HPLC;</p> <p>Membrană: acetat de celuloză (CA)</p> <p>Dimensiunea porilor: 0,22 <math>\mu</math>m / 0,45 <math>\mu</math>m</p> <p>Diametru: 13 mm / 25 mm</p> <p>Material carcasă: olipropilenă (PP)</p> <p>Volum proces (ml): 13 mm &lt;10 ml; 25 mm &lt;100 ml.</p> <p>Ambalaj: set 100 bucăți.</p> <p>Certificat ISO</p>	<p>Syringe filtersr 25 mm, 0.45, CA, non-sterile offers a comprehensive range of syringe filters specially developed for the efficient filtration of aqueous and organic solutions and for aeration. The selection of different housing diameters, membrane types and pore sizes offers the perfect solution for your application. For all filters, intensive quality controls ensure a consistently high quality of both the membrane material and the entire filter unit.</p> <p>Advantages:</p> <p>Adhesive-free production: Housing and membrane are joined by ultrasound - for maximum purity and stability.</p> <p>Manufactured under cleanroom conditions and the latest production standards</p> <p>Sterile variants: 100 % sterility thanks to gamma irradiation.</p> <p>Filters are printed with membrane type and pore size to prevent mix-ups</p> <p>Compatibility: Standardised Luer connections for universal application</p>	ISO
102	Pahar Berzelius 100 ml	BKT3-100-001	Spania	LabBox	<p>Pahar Berzelius din sticlă termorezistentă, forma înaltă, 100 ml, gradat, cu cioc;</p> <p>Material: sticla borosilicata</p> <p>Diametru: 48 mm</p> <p>Înălțime: 82 mm</p> <p>Conform DIN 12331, ISO 3819</p> <p>Utilizare: Pahar utilizat pentru a amesteca sau încălzi substanțe lichide.</p>	<p>Pahar Berzelius din sticlă termorezistentă, forma înaltă, 100 ml, gradat, cu cioc;</p> <p>Material: sticla borosilicata</p> <p>Diametru: 48 mm</p> <p>Înălțime: 82 mm</p> <p>Conform DIN 12331, ISO 3819</p> <p>Utilizare: Pahar utilizat pentru a amesteca sau încălzi substanțe lichide.</p>	ISO

103	Pahar Berzelius 150 ml	BKT3-150-001	Spania	LabBox	Pahar Berzelius forma inalta, gradat, cu cioc; material: sticla borosilicată; Capacitate: 150 ml. Diametru: 54 mm; Inaltime: 97 mm Conform DIN 12331, ISO 3819 Utilizare: Pahar utilizat pentru a amesteca sau încălzi substanțe sau lichide.	Pahar Berzelius forma inalta, gradat, cu cioc; material: sticla borosilicată; Capacitate: 150 ml. Diametru: 54 mm; Inaltime: 97 mm Conform DIN 12331, ISO 3819 Utilizare: Pahar utilizat pentru a amesteca sau încălzi substanțe sau lichide.	ISO
104	Pahar Berzelius 400 ml	BKT3-400-001	Spania	LabBox	Pahar Berzelius forma inalta; gradat, cu cioc; material: sticlă borosilicată; Capacitate: 400 ml. Diametru: 70 mm; Inaltime: 133 mm Certificat ISO 3819 Utilizare: Pahar utilizat pentru a amesteca sau încălzi substanțe sau lichide.	Pahar Berzelius forma inalta; gradat, cu cioc; material: sticlă borosilicată; Capacitate: 400 ml. Diametru: 70 mm; Inaltime: 133 mm Certificat ISO 3819 Utilizare: Pahar utilizat pentru a amesteca sau încălzi substanțe sau lichide.	ISO
105	Pahar Berzelius 600 ml	BKT3-600-001 □	Spania	LabBox	Pahar Berzelius forma inalta, gradat, cu cioc; Material: sticla borosilicată, Capacitate: 600 ml. Diametru: 80 mm, Inaltime: 153 mm Certificat ISO 3819 Utilizare: Pahar utilizat pentru a amesteca sau încălzi substanțe sau lichide.	Pahar Berzelius forma inalta, gradat, cu cioc; Material: sticla borosilicată, Capacitate: 600 ml. Diametru: 80 mm, Inaltime: 153 mm Certificat ISO 3819 Utilizare: Pahar utilizat pentru a amesteca sau încălzi substanțe sau lichide.	ISO
106	Pahar Berzelius 1000 ml	BKT3-1K0-001	Spania	LabBox	Pahar Berzelius forma inalta, gradat, cu cioc; Material: sticla borosilicată, Capacitate: 1000 ml. Diametru: 95 mm, Inaltime: 183 mm Certificat ISO 3819 Utilizare: Pahar utilizat pentru a amesteca sau încălzi substanțe sau lichide.	Pahar Berzelius forma inalta, gradat, cu cioc; Material: sticla borosilicată, Capacitate: 1000 ml. Diametru: 95 mm, Inaltime: 183 mm Certificat ISO 3819 Utilizare: Pahar utilizat pentru a amesteca sau încălzi substanțe sau lichide.	ISO
108	Tăviță de cântărire pentru balanțe	WPAP-059-250	Spania	LabBox	Forma romboid, Capacitate: 30 ml, Inaltime: 14 mm, Lungime: 59 mm, Latime: 83 mm. Ambalaj: set 250 bucăți Utilizarea: cântărirea compușilor chimici solide și uleioase.	Forma romboid, Capacitate: 30 ml, Inaltime: 14 mm, Lungime: 59 mm, Latime: 83 mm. Ambalaj: set 250 bucăți Utilizarea: cântărirea compușilor chimici solide și uleioase.	ISO
122	Acetonitril, solvent pentru analiza HPLC	2685-1L	Germania	Chemsolute	Sinonime: (Ethyl nitrile, Methyl cyanide) Denumirea chimică: Ethyl nitrile, Methyl cyanide; Utilizare: solvent pentru analiza HPLC Forma: lichid, solvent chimic, Puritatea: HPLC Grade Concentrația: ≥99.9%. Ambalaj: flacon 250 ml	Acetonitrile ultragradient grade for HPLC (min. 99.9%); Ambalaj: flacon 1000 ml	ISO
123	Metanol, solvent pentru analiza HPLC	34860-1L	Germania	Honeywell	Utilizare: solvent pentru analiza HPLC. Forma: lichid, solvent chimic, Puritatea: HPLC Grade gradient Denumirea chimică: Methyl alcohol Concentrația: ≥99.9%. Ambalaj: flacon 1 L	Methanol, CHROMASOLV™, for HPLC, ≥99.9%, Ambalaj: flacon 1 L	ISO
124	Mediu de cultură Endo	8212-500G	Germania	Chemsolute	Mediu de cultură Endo, în ambalaj 0,5 kg, pentru determinarea CMI CMB	Endo Agar Base. A selective and differential medium for the detection of coliforms and other enteric bacteria, APHA. Requires addition of Basic Fuchsin Solution. ambalaj 0,5 kg	ISO

127	Folin Ciocalteu, reagent	47641-500ML-F	Germania	Sigma Aldrich	Reagent, pentru determinarea totalului de polifenol, densitatea 1.27 g/mL la temperatura 20 °C. Ambalaj: flacon 500 ml	Folin & Ciocalteu's phenol reagent 2 M (with respect to acid) Ambalaj: flacon 500 ml	ISO
128	Mediu de cultură: Sabouraud Dextrose Agar	8135-500G	Germania	Chemsolute	Mediu de cultură: Sabouraud Dextrose Agar este destinat pentru efectuarea analizelor bacteriologice, pentru izolarea și cultivarea fungilor prin PH-ul acid, ambalaj: flacon 500 g	Sabouraud 4 % Dextrose Agar Ph. Eur. Solid medium for the cultivation and enumeration of yeast and fungi, according to the Pharmacopeial harmonized methods, USP and ISO 16212., flacon 500 g	ISO
129	Mediu de cultură: MacConkey Agar	8796-500G	Germania	Chemsolute	Mediu de cultură: MacConkey agar, un mediu selectiv și diferențial, destinat pentru efectuarea analizelor bacteriologice, pentru a izola și identifica bacteriile Gram-negative, ambalaj: flacon 500 g	MacConkey Agar Ph. Eur. Selective and differential medium used in the detection, isolation and enumeration of Salmonella and coliforms, Ph.Eur./USP harm., DIN 38411-6, ISO 21150, flacon 500 g	ISO
130	Mediu de cultură: Mannitol Salt Agar	8743-500G	Germania	Chemsolute	Mediu de cultură: Mannitol salt agar, un mediu selectiv și diferențial, destinat pentru efectuarea analizelor bacteriologice, izolarea, identificarea și diferențierea stafilococilor, ambalaj: flacon 500 g	Mannitol Salt Agar (Chapman Agar), flacon 500 g	ISO
131	Balon de evaporare, pentru rotovapor	FLEG-1K0-001	Spania	LabBox	Balon de evaporare, formă de pară, NS 29/32, 1000 ml, de sticlă, pentru evaporarea solventului la evaporator rotativ	Balon de evaporare, formă de pară, NS 29/32, 1000 ml, de sticlă, pentru evaporarea solventului la evaporator rotativ	ISO
133	Parafilm® M Sealing Film	PM996	Germania	Sigma Aldrich	Material film (thermoplastic), non-steril, flexibil, semitransparent, temperatura -45-+50 °C; dimensiuni: 10 cm × 38 m, rulou 4 IN. X125 FT	PARAFILM® M sealing film, 10 cm × 38 m	ISO
135	Capilare din sticlă pentru CSS	MPC3-090-500	Spania	LabBox	Capilare tuburi pentru Cromatografie pe strat subțire (CSS), Material: sticlă în tuburi Dimensiuni: 75 mm, 1.D.1.1.-1,2 mm; Od 1.5-1.6 mm, Ambalaj: flacon 100 capilare	Capilare tuburi pentru Cromatografie pe strat subțire (CSS), Material: sticlă în tuburi Dimensiuni: 90 mm, 1.D.1.1.-1,2 mm; Od 1.5-1.6 mm, Ambalaj: flacon 500 capilare	ISO
136	Plăci silica gel cu fluorescență CSS, suport sticlă	809023	Germania	Macherey NAGEL	Material: plăci din silica acoperite cu gel cu fluorescență (20 cm x20 cm) suport sticlă; ambalaj: cutie de carton ce conține 25 plăci	TLC glass plates, silica gel layer, SIL G UV254, 20x20 cm, ambalaj: cutie de carton ce conține 25 plăci	ISO

138	Set factori de creștere umani recombinanti pentru diferențiere condrocitară	I3769-50UG H8541-5UG GF003	Germania	Sigma Aldrich	<p>Utilizare: set de factori de creștere utilizați pentru diferențiere pe linie condrocitară a celulelor stem mezenchimale.</p> <p>Caracteristici:</p> <p>Ambalaj set ce conține:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recombinant Human Insulin-Like Growth Factor I (rh IGF-1) – factor de creștere uman recombinant exprimat în E. coli. Forma - pulbere liofilizată solubilă în apă, potrivită pentru culturi celulare. Puritate determinată prin HPLC <math>\geq 95\%</math>. Împachetare în flacon cu 50 <math>\mu\text{g}</math> reactiv</li> <li>2. Recombinant Human Transforming Growth Factor-<math>\beta</math> 1 (rhTGF<math>\beta</math>1) – factor de creștere uman recombinant exprimat în celule HEK 293 sau alte. Forma - pulbere liofilizată solubilă în apă, potrivită pentru culturi celulare. Puritate determinată prin SDS-PAGE <math>\geq 95\%</math>. Împachetare în flacon cu 5 <math>\mu\text{g}</math> reactiv</li> <li>3. Recombinant Human Fibroblast Growth Factor-basic (rh FGF-b/FGF-2) – factor de creștere uman recombinant exprimat în E. coli. Forma - pulbere liofilizată solubilă în apă, potrivită pentru culturi celulare. Puritate determinată prin SDS-PAGE <math>\geq 95\%</math>. Împachetare în flacon cu 50 <math>\mu\text{g}</math> reactiv.</li> </ol> <p>Livrare: conform recomandărilor producătorului Păstrare: la <math>-20^{\circ}\text{C}</math>.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insulin-like Growth Factor-I human <math>\geq 95\%</math> (HPLC), recombinant, expressed in E. coli, lyophilized powder, suitable for cell culture</li> <li>2. Transforming Growth Factor-<math>\beta</math>1 human <math>\geq 95\%</math> (SDS-PAGE), recombinant, expressed in HEK 293 cells, lyophilized powder, suitable for cell culture</li> <li>3. Fibroblast Growth Factor basic, human <math>&gt;95\%</math> (SDS-PAGE), recombinant, expressed in E. coli, suitable for cell culture</li> </ol>	ISO
139	Apă ultrapură	7711-1L	Germania	Chemsolute	<p>Utilizare: apă ultrapură pentru dizolvarea proteinelor recombinante, prepararea mediilor de cultură, soluțiilor tampon, pentru culturi celulare.</p> <p>Caracteristici:</p> <p>apă ultrapură sterilă, cu calitate corespunzătoare standardelor farmaceutice pentru injecții (WFI Quality), validată și sigură pentru culturi celulare.</p> <p>Ambalaj: flacon 1 L</p> <p>Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului</p>	<p>Water for molecular biology not DEPC treated, DNase-, RNase- and protease-free water for versatile use in molecular biology. Water for molecular biology is produced by a combination of reverse osmosis and ion exchange purification, then sterile-filtered with a pore size of 0.1 <math>\mu\text{m}</math>. It is free of chemical additives and not treated with diethyl pyrocarbonate (DEPC). Ambalaj: flacon 1 L</p> <p>Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului</p>	ISO



142	Ser de măgar	S30-100ML	Germania	Sigma Aldrich	<p>Utilizare: pentru blocarea legării nespecifice a anticorpilor în tehnici imunologice tip IHC, IF și WB</p> <p>Caracteristici: ser obținut de la măgari sănătoși, lichid nesteril, fără conservanți.</p> <p>Împachetare: flacon cu 100 ml ser</p> <p>Livrare: conform recomandărilor producătorului</p> <p>Păstrare: la -20°C</p>	<p>Donkey Serum, 100 ml Non-sterile donkey serum collected from normal healthy donkeys. Used for blocking of interfering antibodies.</p>	ISO
144	Soluție Penicilina streptomycină	P4333-100ML	Germania	Sigma Aldrich	<p>Utilizare: pregătirea mediilor complete pentru culturi celulare cu efect antibacterian.</p> <p>Caracteristici: Bioreactiv lichid, filtrat prin pori de 0.1 μm, potrivit pentru culturi celulare. Compus din 10000 unități penicilină și 10 mg streptomycină per 1 ml.</p> <p>Împachetare: flacon cu 100 ml reactiv.</p> <p>Livrare: pe gheață uscată</p> <p>Păstrare: la -20°C</p>	<p>Penicillin-Streptomycin liquid, non-animal origin, suitable for cell culture, BioReagent</p> <p>Împachetare: flacon cu 100 ml reactiv.</p> <p>Livrare: pe gheață uscată</p> <p>Păstrare: la -20°C</p>	ISO
145	Soluție Antibiotic Antimicotic	A9571-20X5ML	Germania	Sigma Aldrich	<p>Utilizare: pregătirea mediilor complete pentru culturi celulare cu efect antibacterian și antimicotic.</p> <p>Caracteristici: Bioreactiv lichid, filtrat prin pori de 0.2 μm, potrivit pentru culturi celulare. Compus din 10000 unități penicilină, 10 mg streptomycină și 25μg Amphotericină B per 1 ml.</p> <p>Împachetare: set de 20 tuburi a câte 5 ml.</p> <p>Livrare: pe gheață uscată</p> <p>Păstrare: la -10°C - -20°C</p>	<p>MilliShot™ Antibiotic Antimycotic Solution 0.2 μm filtered, BioReagent, suitable for cell culture</p> <p>Împachetare: set de 20 tuburi a câte 5 ml.</p> <p>Livrare: pe gheață uscată</p> <p>Păstrare: la -10°C - -20°C</p>	ISO
147	NaCl	1367-1KG	Germania	Chemsolute	<p>Utilizare: Pregătirea reactivilor, sedimentarea colagenului</p> <p>Caracteristici: puritate minimum de 99,3%.</p> <p>Păstrare: loc uscat, temperatura camerei.</p> <p>Împachetare: flacon sau pungă 1 kg reactiv.</p> <p>Livrare: Conform recomandărilor producătorului.</p>	<p>Sodium chloride p. a., Reag. Ph. Eur., without anti-caking agent (99.0-100.5 %),</p> <p>Împachetare: flacon sau pungă 1 kg reactiv.</p> <p>Livrare: Conform recomandărilor producătorului.</p>	ISO
149	Dexametazonă	D4902-25MG	Germania	Sigma Aldrich	<p>Utilizare: diferențiere pe linie condrocitară a celulelor stem mezenchimale de mamifere.</p> <p>Caracteristici: Bioreactiv sub formă de pulbere cu o puritate ≥97%. Activitatea biologică la un interval de 4-500 ng/mL</p> <p>Împachetare: flacon 25 mg reactiv.</p> <p>Livrare: temperatura mediului ambiant.</p> <p>Păstrare: la 2-8°C</p>	<p>Dexamethasone powder, BioReagent, suitable for cell culture, ≥97%</p> <p>Împachetare: flacon 25 mg reactiv.</p> <p>Livrare: temperatura mediului ambiant.</p> <p>Păstrare: la 2-8°C</p>	ISO

150	L-prolina	P5607-25G	Germania	Sigma Aldrich	<p>Utilizare: diferențiere pe linie condrocitară a celulelor stem mezenchimale de mamifere. Caracteristici: gradul de puritate de 98.5–101.0% (fără apa reziduală). Să îndeplinească specificațiile de testare conform EP și USP. Solubilitatea în H<sub>2</sub>O de 50 mg/mL, testată la endotoxine</p> <p>Împachetare: flacon 25 gr reactiv.</p> <p>Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului</p>	<p>L-Proline 98.5-101.0% dry basis, suitable for cell culture, non-animal source, meets EP, USP testing specifications</p> <p>Împachetare: flacon 25 gr reactiv.</p> <p>Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului</p>	ISO
151	L-glutamina	G3126-100G	Germania	Sigma Aldrich	<p>Utilizare: suplimentarea mediilor de cultură celulară pentru activitate metabolică normală. Caracteristici: Pulbere de culoare albă cu o puritate determinată prin HPLC de ≥99%. Un nivel de impurități ≤0,2% amoniac liber și ~0,5% acid glutamic. Solubilitatea în soluție de 1 M HCl - 50 mg/ml.</p> <p>Împachetare: flacon 100 gr reactiv.</p> <p>Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului</p>	<p>L-Glutamine ≥99% (HPLC), ReagentPlus®</p> <p>Împachetare: flacon 100 gr reactiv.</p> <p>Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului</p>	ISO
152	Piruvat de sodiu	S8636-100ML	Germania	Sigma Aldrich	<p>Utilizare: diferențiere pe linie condrocitară a celulelor stem mezenchimale de mamifere. Caracteristici: Bioreactiv cu concentrația de 100 mM, sterilizat prin filtrare, pentru culturi celulare. Testat pentru absența impurităților și endotoxine</p> <p>Împachetare: flacon 100 ml reactiv.</p> <p>Livrare: conform recomandărilor producătorului</p> <p>Păstrare: la 2-8°C</p>	<p>Sodium pyruvate solution 100 mM, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture</p> <p>Împachetare: flacon 100 ml reactiv.</p> <p>Livrare: conform recomandărilor producătorului</p> <p>Păstrare: la 2-8°C</p>	ISO
156	Indicator pH	2814-3ROLL	Germania	Chemsolute	<p>Utilizare: determinarea rapidă și orientativă a pH-ului în soluții apoase Caracteristici: Confectionat din hârtie indicatoare de pH universală. Interval pH: 1–14, cu gradație colorimetrică pe fiecare unitate de pH. Scală de culori: clară, rezistentă la migrarea culorii (culoarea nu se scurge în soluție). Precizie orientativă: ±1 unitate pH. Ambalaj: set ce conține 3 rulouri, rulou de 4,8-5,0 metri,</p> <p>Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului</p>	<p>pH indicator paper, CHEMSOLUTE®, Range pH 1-14, CHEMSOLUTE® Universal pH-indicator paper is a cost-effective alternative for the rapid determination of the pH value and consists of high-quality filter papers impregnated with indicator solution.</p> <p>pH value determination in 1.0 pH steps</p> <p>With colour scale</p> <p>Roll (L x W): 5 m x 7 mm</p>	ISO

157	Plăci pentru culturi celulare de 6 godee	7696790	Germania	Chemsolute	<p>Utilizare: cultivarea și izolarea celulelor aderente și nonaderente. Caracteristici: Placă cu 6 godee fundul plat, suprafața tratată pentru culturi celulare aderente, cu suprafața de cultură de 9,4-9,6 cm<sup>2</sup> și volumul de lucru de 2,9-3 ml. Capacul permite schimbul controlat de gaze cu evaporare scăzută. Fabricat din polistiren optic transparent, în zone de producție sterile clasa 10.000 fără germeni și sterilizate prin iradiere gamma, fără urme de ADNaze, ARNaze și apirogene. Împachetare: individuală, cutie 100 plăci. Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului</p>	<p>Cell culture multiwell plates, treated, sterile, PS, 17 ml - 6 well, Th. Geyer The ABSOLUTE® multiwell tissue culture plates are suitable for handling multiple samples in a single experiment. From 4-well up to 96-well plates, we offer you the appropriate multiwell plate for every experiment. Numbered wells and a rounded corner in the cover reduce misplacement and facilitate identification. The treatment of surfaces allows adherent cells a uniform and even cell adhesion.</p> <p>Evaporation is reduced by condensation rings Easily stackable Individually wrapped in paper/plastic blister pack Surface is treated with vacuum gas plasma Sterilized by radiation (SAL 10-6)</p>	ISO
159	Parafilm	PM996	Germania	Sigma Aldrich	<p>Utilizare: sigilare containere și recipiente Caracteristici: Folie de etanșare, fabricată din poliolefină și parafină. Rezistentă la săruri, soluții anorganice și alcaline. Cu capacitatea de lărgire până la 200% din dimensiunile inițiale. Lățimea - 50 mm, lungimea - 75 metri. Împachetare: rulou în cutie</p>	<p>PARAFILM® M sealing film, 10 cm × 38 m,</p>	ISO

162	Set pentru analiza fizico-chimică a formulărilor semi-solide	SET	Germania	SA	<p>Setul pentru analiză fizico-chimică a formulărilor semi-solide conține:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N-iso-Propylacrylamidă, puritate 98% -100 g.</li> <li>• Poly(ethylene-co-vinylacetat), 40 wt. %, index de topire (41-63 dg/min (190°C/2.16kg)), conține 190-910 ppm inhibitor - 250 g.</li> <li>• Poly(vinyl alcohol), masă moleculară 89,000-98,000, puritate 99+% hidrolizat -1 kg.</li> <li>• Cetyl alcohol, masă moleculară 242.44, Ph. Eur., BP, JP, NF - 1 kg.</li> <li>• Poloxamer 407 oxyethylene, puritate 71.5-74.9 % - 250 g.</li> <li>• 4-Nitrobenzenethiol, puritate 95.0+% - 5 g.</li> <li>• Benzyl bromide reagent grade, puritate 98% -100 g.</li> <li>• 1,5-Dicaffeoylquinic acid, masă moleculară 516,45 g/mol, puritate ≥95 % - 10 mg.</li> <li>• Luteolin-7-glucoside, pentru analiză HPLC -10 mg.</li> <li>• Acid chlorogenic, puritate min. 95 %, masă molară (M) 354,32 g/mol, punct de topire (p.t.) 206 °C - 250 mg.</li> <li>• Acid chlorogenic, puritate &gt;98.5% (pentru HPLC) - 1 g.</li> <li>• Metanol ultragradient grade pentru HPLC, Reag. Ph. Eur. (puritate min. 99.9 %) - 2,5 L.</li> <li>• Acetonitrile (Reag. Ph. Eur.) pentru UHPLC - 2,5 L.</li> <li>• Millex™ Nylon syringe filter pore size 0.45 μm, diam. 33 mm, non-sterile, hydrophilic - 1 cutie cu 50 filtre.</li> </ul>	<p>Setul pentru analiză fizico-chimică a formulărilor semi-solide conține:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N-iso-Propylacrylamidă, puritate 98% -100 g.</li> <li>• Poly(ethylene-co-vinylacetat), 40 wt. %, index de topire (41-63 dg/min (190°C/2.16kg)), conține 190-910 ppm inhibitor - 250 g.</li> <li>• Poly(vinyl alcohol), masă moleculară 89,000-98,000, puritate 99+% hidrolizat -1 kg.</li> <li>• Cetyl alcohol, masă moleculară 242.44, Ph. Eur., BP, JP, NF - 1 kg.</li> <li>• Poloxamer 407 oxyethylene, puritate 71.5-74.9 % - 250 g.</li> <li>• 4-Nitrobenzenethiol, puritate 95.0+% - 5 g.</li> <li>• Benzyl bromide reagent grade, puritate 98% -100 g.</li> <li>• 1,5-Dicaffeoylquinic acid, masă moleculară 516,45 g/mol, puritate ≥95 % - 10 mg.</li> <li>• Luteolin-7-glucoside, pentru analiză HPLC -10 mg.</li> <li>• Acid chlorogenic, puritate min. 95 %, masă molară (M) 354,32 g/mol, punct de topire (p.t.) 206 °C - 250 mg.</li> <li>• Acid chlorogenic, puritate &gt;98.5% (pentru HPLC) - 1 g.</li> <li>• Metanol ultragradient grade pentru HPLC, Reag. Ph. Eur. (puritate min. 99.9 %) - 2,5 L.</li> <li>• Acetonitrile (Reag. Ph. Eur.) pentru UHPLC - 2,5 L.</li> <li>• Millex™ Nylon syringe filter pore size 0.45 μm, diam. 33 mm, non-sterile, hydrophilic - 1 cutie cu 50 filtre.</li> </ul>	ISO
163	Polyethylene Glycol 400	144,1	Germania	Roth	Substanță auxiliară, polimer, (PEG), cu rol de solvent, umectant și emolient în formele farmaceutice semisolide, pharma grade	Polyethylene glycol 400, ROTIPURAN® Ph.Eur., 1 l, plastic, Roth	ISO
164	Polyethylene Glycol 1000	150,1	Germania	Roth	Substanță auxiliară, polimer, (PEG), cu rol de solubilizant, lubrefiant, și agent higroscopic în formele farmaceutice semisolide, pharma grade	Polyethylene glycol 1000, ROTIPURAN® Ph.Eur., 500 g, plastic, Roth	ISO
165	Polyethylene Glycol 4000	33136,01	Germania	Serva	Substanță auxiliară, polimer, (PEG), cu rol de îngroșare și creștere a vâscozității în formele farmaceutice semisolide, pharma grade	Polyethylene glycol 4000 Ph. Eur., USP, Serva	ISO
166	Acetonitril, puritate analitică	2685-1L	Germania	Chemsolute	Solvent necesar pentru diluarea soluțiilor, puritate analitică	Acetonitrile ultragradient grade for HPLC (min. 99.9 %), CHEMSOLUTE®	ISO

167	Metanol, puritate analitică	34860-1L	Germania	Honeywell	Solvent necesar pentru obținerea extracțiilor din plantele medicinale și clătire baloane, puritate analitică	Methanol, CHROMASOLV™, for HPLC, ≥99.9%, Honeywell	ISO
169	Vas de sticlă pentru evaporare, capacitate 500 ml	7690182	Germania	Chemsolute	Balon cu fund rotund pentru evaporarea solvenților și obținerea extractelor uscate compatibil cu evaporatorul Laborota 4011	Balon cu fund rotund pentru evaporarea solvenților și obținerea extractelor uscate compatibil cu evaporatorul Laborota 4011	ISO
170	Vas de sticlă pentru evaporare, capacitate 1000 ml	7690183	Germania	Chemsolute	Balon cu fund rotund pentru evaporarea solvenților și obținerea extractelor uscate compatibil cu evaporatorul Laborota 4011	Balon cu fund rotund pentru evaporarea solvenților și obținerea extractelor uscate compatibil cu evaporatorul Laborota 4011	ISO
175	Parafilm M 75 m, latime 50 mm	PM992	Germania	Sigma Aldrich	Banda pentru acoperirea baloanelor	PARAFILM® M sealing film, 5 cm × 75 m,	ISO
182	Spatula dubla din oțel inoxidabil	SPGS-150-005	Spania	LabBox	Spatulă pentru cântărirea substanțelor cu masa pâna la 1 gr, L 150 mm	Spatulă pentru cântărirea substanțelor cu masa pâna la 1 gr, L 150 mm	ISO
196	DNAză	DN25-100MG	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: decelularizare țesuturilor biologice, digestia ADN-lui Caracteristici: Pulbere liofilizată cu activitatea specifică ≥400 Kunitz unități/mg de proteină izolată din pancreas bovin Ambalaj: flacon 100 mg de substanță Livrare: Conform recomandărilor producătorului	Deoxyribonuclease I from bovine pancreas lyophilized powder, Protein ≥85 %, ≥400 Kunitz units/mg protein Ambalaj: flacon 100 mg de substanță Livrare: Conform recomandărilor producătorului	ISO
197	Sodiudodecilsulfat	75746-1KG	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: electroforeză și biologie moleculară Caracteristici: pulbere, puritate ≥99.0% anionic. Formula: CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> OSO <sub>3</sub> Na; Masa moleculara 288.38. Solubilitatea în apă (H <sub>2</sub> O): 0,29 g în 10 ml să se obțină soluție clară, incoloră; la concentrația de 0,1 M la 20 °C să se obțină soluție clară, incoloră Ambalaj: flacon 1 kg de SDS. Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului	Sodium dodecyl sulfate ≥99.0% (GC), dust-free pellets Ambalaj: flacon 1 kg de SDS. Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului	ISO
198	Mediu bazal pentru celule endoteliale	211-500	Germania	Sigma Aldrich	Utilizare: cultivarea de celule endoteliale Caracteristici: Mediu conține toți nutrienții pentru cultivarea de celule endoteliale. Livrare: conform recomandărilor producătorului Păstrare: la -20°C. Ambalaj: flacon 500 ml	Endothelial Cell Growth Medium (500 ml) Păstrare: la -20°C. Ambalaj: flacon 500 ml	ISO

199	NADPH (nicotinamide adenine dinucleotide fosfat redus)/NADPH tetrasodium salt for Molecular biology	A1395,0100	Spania	Appli Chem	<p>Sinonim: dihidronicotinamid-adenin dinucleotid phosphate;  Masă moleculară: 833,35;  Formulă chimică: C<sub>21</sub>H<sub>26</sub>N<sub>7</sub>Na<sub>4</sub>O<sub>17</sub>P<sub>3</sub>.  Temperatură de depozitare: -20°C  Ambalaj: 100 mg</p> <p>Utilizare: reagent esențial pentru determinarea activității enzimelor antioxidante dependente de NADPH (ex. glutation reductază) în probele biologice obținute. În ambalaj de la producător.  Termen de valabilitate minim doi ani.</p>	<p>NADPH Tetrasodium Salt,  Ambalaj: 100 mg</p> <p>Utilizare: reagent esențial pentru determinarea activității enzimelor antioxidante dependente de NADPH (ex. glutation reductază) în probele biologice obținute. În ambalaj de la producător.  Termen de valabilitate minim doi ani.</p>	ISO
200	Mediu de cultură pentru pericite	P60121	UE	Innoprot	<p>Mediu pentru creșterea optimală a culturilor de pericite Innoprot (laboratorul deține pericite Innoprot), Innoprot Pericyte Medium Kit sau echivalentul</p> <p>Temperatura de păstrare 2-4°C. Termen de valabilitate minim doi ani.</p> <p>Ambalaj: set ce conține 500 ml mediu bazal pentru pericite, 10 ml ser fetal bovin, 5 ml supliment de creștere pentru pericite, 5 ml soluție de penicilină/streptomycină.</p>	<p>Pericyte Medium Kit,  Ambalaj: set ce conține 500 ml mediu bazal pentru pericite, 10 ml ser fetal bovin, 5 ml supliment de creștere pentru pericite, 5 ml soluție de penicilină/streptomycină.</p>	ISO
201	Kituri de activitate a caspazei 3	CASP3C-1KT	Germania	Sigma Aldrich	<p>ELISA Kit, echivalent, min. 96 teste. Temperatura de depozitare: 2-4°C Utilizare: Cercetarea mecanismelor de moarte celulară, în special a apoptozei. Termen de valabilitate minim doi ani. În ambalaj de la producător.</p>	<p>Caspase 3 Assay Kit, Colorimetric sufficient for 1,000 multiwell tests (in 96-well multiwell plates) sufficient for 100 standard tests (1 ml)</p>	ISO
203	DAPI (4',6-Diamidino-2-fenilindol)	D9542-10MG	Germania	Sigma Aldrich	<p>Temperatura de depozitare: 2-8°C. Utilizare: Reactivi pentru microscopie confocală. Termen de valabilitate minim doi ani. În ambalaj de la producător.</p>	<p>DAPI for nucleic acid staining</p>	ISO
206	Resazurină	R7017-1G	Germania	Sigma Aldrich	<p>Utilizare: reactiv necesar pentru evaluarea viabilității celulare</p>	<p>Resazurin sodium salt powder, BioReagent</p>	ISO
207	Bromură de 3-(4,5-dimetiltiazol-2-il)-2,5-difeniltetrazolium)	20395,02	Germania	Serva	<p>Sinonim: MTT, Formulă empirică (notația Hill): C<sub>18</sub>H<sub>16</sub>BrN<sub>5</sub>S; masa molară: 414,32g/mol. Tipul reagentului – solid - pulbere. Temperatura de păstrare 2-30°C. În ambalaj de la producător. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizare: Reagent necesar pentru măsurarea activității metabolice și testarea proliferării celulare</p>	<p>(4,5-Dimethyl-2-thiazolyl)-2,5-diphenyl-2Htetrazolium-bromide research grade, Thiazolyl blue (MTT),</p>	ISO
210	Acid tiobarbituric	T5500-25G	Germania	Sigma Aldrich	<p>Specificația: Formula C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S, masa moleculară 144.15. Tipul reagentului – solid - pulbere. Utilizare: reactiv principal în determinarea dialdehida malonică (DAM), marker al stresului oxidativ. În flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.</p>	<p>2-Thiobarbituric acid ≥98%  În flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.</p>	ISO

212	Clorura de fier (III) (FeCl <sub>3</sub> )	5192,2	Germania	Roth	Formula chimică: FeCl <sub>3</sub> , masa moleculară: 270,295 g/mol, pulbere. Tipul reagentului – solid. Utilizare: reagent utilizat în reacții colorimetrice pentru determinarea peroxidării lipidice. În flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.	Iron(III) chloride, min. 98.5 %, extra pure, anhydrous, 250 g, glass, Roth	ISO
213	Acetat de sodiu	8694-1KG	Germania	Chemsolute	Formula chimică: CH <sub>3</sub> COONa, masa molară: 82,0343g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. Utilizare: component pentru tamponi în reacțiile colorimetrice și biochimice. În flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.	Sodium acetate anhydrous p. a., ACS, Ph. Eur., USP (min. 99.0 %). În flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.	ISO
214	Clorură de vanadiu (III) (VCl <sub>3</sub> )	208272-1G	Germania	Sigma Aldrich	Formula chimică: VCl <sub>3</sub> , masa molară: 157g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. Utilizare: catalizator utilizat în testele Griess pentru determinarea NO <sub>x</sub> . În flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.	Vanadium(III) chloride 97% În flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.	ISO
215	N-(1-Naphthyl) ethylenediamine	132751,1604	Spania	Appli Chem	Formula chimică: C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> , masa molară: 186,258g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. Utilizare: reactiv Griess pentru cuantificarea produselor de oxid nitric. În flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.	N-(1-Naphthyl) Ethylenediamine Dihydrochloride for analysis, ACS,	ISO
216	Sulfanilamidă	S9251-100G	Germania	Sigma Aldrich	Formula chimică: C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S, masa molară: 172,2h/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. Utilizare: reactiv Griess, folosit pentru determinarea metabolizilor NO în plasma animală. În flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.	Sulfanilamide ≥98%	ISO
217	Fosfat dihidrogen de potasiu (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )	1648-250G	Germania	Chemsolute	Formula chimică: KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> , masa molară: 136,09 g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. Utilizare în calitate de tampon fosfat în numeroase reacții biochimice. În flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.	Potassium dihydrogen phosphate p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.5 %),	ISO
218	Hidrogenofosfatul de sodiu (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )	1329-500G	Germania	Chemsolute	Formula chimică: Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> , masa molară: 141,94g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. Utilizare în calitate de tampon fosfat pentru menținerea pH-ului în testele enzimelor. În flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani.	di-Sodium hydrogen phosphate anhydrous p. a., ACS (min. 99.0 %),	ISO
220	(1-Cl-2,4-dinitrobenzenul) CDNB	138630-100G	Germania	Sigma Aldrich	Formula chimică: C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>4</sub> , masa molară: 202.55 g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. Termen de valabilitate minim doi ani. În flacon de sticlă. Utilizare: substrat utilizat în testele de activitate a glutation-S-transferazei.	1-Chloro-2,4-dinitrobenzene 97%	ISO

221	Tetrametilbenzidină (TMB) – praf	860336-100MG	Germania	Sigma Aldrich	Formula chimică: C <sub>40</sub> H <sub>30</sub> N <sub>10</sub> O <sub>6</sub> +2, masa molară: 746,7 g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. În flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizare: reactiv cromogen în testele pentru anioni superoxid.	3,3',5,5'-Tetramethylbenzidine ≥99%	ISO
222	Iodură de potasiu (KI)	30315-250G	Germania	Honeywell	Formula chimică: (KI), masa molară: 166,0028g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. În flacon de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizarea: reactiv necesar pentru determinarea produșilor proteici de oxidare avansată.	Potassium iodide, puriss. p. a., Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.5%, Honeywell	ISO
223	Clorură de sodiu (NaCl) Praf	1367-1KG	Germania	Chemsolute	Formula chimică: NaCl, masa molară: 58,44g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. În ambalaj de la producător. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizare: reactiv necesar pentru prepararea soluțiilor tampon fiziologice pentru testele produșilor finali de glicare avansată.	Sodium chloride p. a., Reag. Ph. Eur., without anti-caking agent (99.0-100.5 %), CHEMSOLUTE®	ISO
224	Clorură de potasiu (KCl) Praf	1632-500G	Germania	Chemsolute	Formula chimică: KCl, masa molară: 74,5513 g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. În ambalaj de la producător. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizare: reactiv necesar pentru prepararea soluțiilor tampon fiziologice pentru testele produșilor finali de glicare avansată.	Potassium chloride p. a., ISO, Ph. Eur. (min. 99.5 %), CHEMSOLUTE®	ISO
225	Ditiotreititol (DTT) Praf	D8161-1G	Germania	Sigma Aldrich	Formula chimică: C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> S <sub>2</sub> , masa molară: 154,253 g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. În ambalaj de la producător. Temperatura de depozitare: 2-4°C. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizare: reactiv necesar pentru determinarea albuminei ischemic modificate (AIM)	1,4-Dithioerythritol BioReagent, Molecular Biology, ≥99.0%	ISO
226	HEPES (2-[4-(2-hidroxietyl) piperazin-1-il]etan-sulfonic) Praf	54457-10G-F	Germania	Sigma Aldrich	Tipul reagentului solid. În ambalaj de la producător. Temperatura de depozitare: 2-4°C. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizare: reactiv necesar pentru determinarea albuminei ischemic modificate (AIM)	HEPES ≥99.5% (titration), powder, for molecular biology, BioUltra	ISO
227	DTNB (5,5'-ditiobis-2-nitrobenzoic acid)	D8130-500MG	Germania	Sigma Aldrich	Formula chimică: C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> S <sub>2</sub> , masa molară: 396.34g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. În ambalaj de la producător. Temperatura de depozitare: 2-4°C. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizare: reactiv necesar pentru determinarea Glutation total, Redus, GSSG	5,5'-Dithiobis(2-nitrobenzoic acid) ≥98%, BioReagent, suitable for determination of sulfhydryl groups	ISO



228	Clorură de cobalt (II) (CoCl <sub>2</sub> )	232696-5G	Germania	Sigma Aldrich	Formula chimică: CoCl <sub>2</sub> , masa molară: 129,839g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. În ambalaj de la producător. Utilizare: reactiv necesar pentru determinarea albuminei ischemic modificate (AIM)	Cobalt(II) chloride 97%	ISO
229	Glutation-reductază (GR), Praf	G3664-100UN	Germania	Sigma Aldrich	Tipul reagentului solid. În ambalaj de la producător. Utilizare: reactiv necesar pentru determinarea Glutation total, Redus, GSSG	Glutathione Reductase from baker's yeast ( <i>S. cerevisiae</i> ) ammonium sulfate suspension, 100-300 units/mg protein (biuret)	ISO
230	Bicarbonat de sodiu (NaHCO <sub>3</sub> ) Praf	8630-1KG	Germania	Chemsolute	Formula chimică: NaHCO <sub>3</sub> , masa molară: 84,007g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. În ambalaj de la producător. Utilizare: reactiv necesar pentru determinarea Glutation total, Redus, GSSG	Sodium hydrogen carbonate p. a., ACS, Ph. Eur., ISO (min. 99.7 %), CHEMSOLUTE®	ISO
231	Nitroblue tetrazolium (NBT) Praf	A1243,0005	Spania	Appli Chem	Formula chimică: C <sub>4</sub> H <sub>3</sub> N <sub>10</sub> O <sub>6</sub> +2, masa molară: 746,7 g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. Temperatura de depozitare: 2-4°C. În ambalaj de la producător. Utilizare: reactiv necesar pentru determinarea superoxid dismutazei (SOD)	NBT BioChemica AppliChem	ISO
233	Sulfat de amoniu (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Praf	2616-1KG	Germania	Chemsolute	Formula chimică: (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , masa molară: 132,14g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. În ambalaj de la producător. Utilizarea: reactiv necesar pentru determinarea superoxid dismutazei (SOD)	Ammonium sulfate p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.0 %), CHEMSOLUTE®	ISO
234	Molibdat de amoniu (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> Praf	131134,1209	Spania	Appli Chem	Formula chimică: (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> , masa molară: 196g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. În ambalaj de la producător. Utilizare: reactiv necesar pentru determinarea catalazei	Ammonium Molybdate 4-hydrate (Reag. Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO, AppliChem	ISO
235	GSSG (glutation oxidat) Praf	G4501-100MG	Germania	Sigma Aldrich	Tipul reagentului solid. Temperatura de depozitare: 2-4°C. În ambalaj de la producător. Utilizare: reactiv necesar pentru determinarea glutatation reductazei (GR)	L-Glutathione oxidized ≥98%	ISO
238	Uree (CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O)	15604-250G	Germania	Sigma Aldrich	Formula chimică: CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O, masa molară: 60.0553g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. În ambalaj de la producător. Utilizare: reactiv necesar pentru determinarea grupărilor -SH a proteinelor	Urea puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP, 99.0-100.5%, 99.0-101.0% (calc. on dry substance)	ISO
239	Bromura de sodiu (NaBr)	310506-100G	Germania	Sigma Aldrich	Formula chimică: NaBr, masa molară: 101,908g/mol, pulbere. Tipul reagentului solid. Temperatura de depozitare: 2-4°C. Tipul reagentului solid. În ambalaj de la producător. Utilizare: reactiv necesar pentru determinarea grupărilor totale și libere -SH.	Sodium bromide ACS reagent, ≥99.0%	ISO

240	Metanol lichid	34860-1L	Germania	Honeywell	Tipul reagentului lichid. În ambalaj de de sticlă. Termen de valabilitate minim doi ani. Utilizare: reactiv necesar pentru determinarea grupărilor totale și libere -SH	Methanol, CHROMASOLV™, for HPLC, ≥99.9%, Honeywell	ISO
242	Pahare Erlenmeyer 50 ml	EFW3-050-012	Spania	LabBox	Consumabile necesare în culturi celulare, datorită formei lor care permite agitarea eficientă, menținerea sterilității și oxigenarea optimă a mediilor de cultură în condiții controlate.	Consumabile necesare în culturi celulare, datorită formei lor care permite agitarea eficientă, menținerea sterilității și oxigenarea optimă a mediilor de cultură în condiții controlate.	ISO
243	Pahare Erlenmeyer 100 ml	EFW3-100-012	Spania	LabBox	Consumabile necesare în culturi celulare, datorită formei lor care permite agitarea eficientă, menținerea sterilității și oxigenarea optimă a mediilor de cultură în condiții controlate.	Consumabile necesare în culturi celulare, datorită formei lor care permite agitarea eficientă, menținerea sterilității și oxigenarea optimă a mediilor de cultură în condiții controlate.	ISO
248	Cuve de cuarț cu dop	MALQ-010-002	Spania	LabBox	Utilizarea: pentru spectrofotometru Material: sticlă de cuarț 10mm Volum: 3-5 ml Drum optic: 10mm Latime internă: 10mm standard Transmitere standard Ambalaj: set ce conține 2 cuve Certificare: certificat de calitate la livrare	Utilizarea: pentru spectrofotometru Material: sticlă de cuarț 10mm Volum: 3,5 ml Drum optic: 10mm Latime internă: 10mm standard Transmitere standard Ambalaj: set ce conține 2 cuve Certificare: certificat de calitate la livrare	ISO
257	Cutii/casete de depozitare a criotuburilor	7696634	Germania	Chemsolute	Utilizare: pentru pastrarea probelor biologice. Caracteristici: rezistente la atmosfera vaporilor de azot, compatibile cu criotuburi de 1,8-2 ml. Material: Policarbonat, rezistent, concepute p/u a fi utilizate la temperaturi cuprinse între -190 °C și 121 °C, autoclavabile. Pot fi scufundate în azot lichid Formă: Pătrat Tip: Cutie criogena Tube Array: 10 x 10 Dimensiuni (L x l x H) 5,25 x 5,25 x 2,13 inchi (132 x 132 x 52 mm) Livrare: conform recomandării producătorului.	Cryo boxes, PC, 100TUBES, LABSOLUTE® LABSOLUTE® stackable cryo boxes in various designs, colours and sizes offer a handy and space-saving system for storing samples. Made of high-quality PC, suitable for temperatures between -196 °C and 121 °C Autoclavable at 121 °C for 20 minutes Stackable Lids and inserts at the top with 45°-angled corners for easier closing Transparent lid with white grid sectioning and numbering Various versions, sizes and colours available	ISO

Valabilitatea ofertei - 90 zile

07.10.2025

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

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

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