

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1587029359985	din 28.05.2020
Denumirea licitației: Reactivi și consumabile de laborator pentru activitatea științifică	

Nr. loturilor	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20		20. Sodiu molibdat anhidru Na ₂ MoO ₄ Pulbere anhidră	1065210100	Germania	Merck	Destinație: Component al reagentului Arnou, necesar pentru dozarea spectrofotometrică a totalului de acizi fenolici în toate produsele vegetale luate în studiu, ambalaj - 100 gr	Destinație: Component al reagentului Arnou, necesar pentru dozarea spectrofotometrică a totalului de acizi fenolici în toate produsele vegetale luate în studiu, ambalaj - 100 gr	
21		21. Clorură de aluminiu	8010810500	Germania	Merck	Destinație: Dozarea totalului de flavonoide prin metoda spectrofotometrică, formînd complex colorat cu compuși fenolici, ambalaj - 250 gr	Destinație: Dozarea totalului de flavonoide prin metoda spectrofotometrică, formînd complex colorat cu compuși fenolici, ambalaj - 500 gr	
23		23. Sodiu carbonat anhidru	1063921000	Germania	Merck	Destinație: Dozarea totalului de polifenoli, face parte din metoda spectrofotometrică, pentru dozarea totalului de polifenoli cu reactivul Folin-Ciocalteu. Ambalaj - 1kg	Destinație: Dozarea totalului de polifenoli, face parte din metoda spectrofotometrică, pentru dozarea totalului de polifenoli cu reactivul Folin-Ciocalteu. Ambalaj - 1kg	

24	24. Alcool metilic Gradient pentru HPLC	1060182500	Germania	Merck	<p>Gradient pentru HPLC - metoda de identificare și dozare a compușilor activi în produse vegetale</p> <p>Specificația:</p> <p>Related Categories - HPLC Grade Solvents, HPLC Solvents, Solvent by Application, Solvents;</p> <p>Quality Level - 200;</p> <p>Grade - Reag. Ph. Eur.;</p> <p>vapor pressure - 128 hPa (20 °C);</p> <p>autoignition temp. - 420 °C (DIN 51794);</p> <p>potency 5628 mg/kg LD50, oral (Rat)</p> <p>17100 mg/kg LD50, skin (Rabbit)</p> <p>expl. lim. 5.5-44 % (v/v). Ambalaj- 2.5 litri</p>	<p>Gradient pentru HPLC - metoda de identificare și dozare a compușilor activi în produse vegetale</p> <p>Specificația:</p> <p>Related Categories - HPLC Grade Solvents, HPLC Solvents, Solvent by Application, Solvents;</p> <p>Quality Level - 200;</p> <p>Grade - Reag. Ph. Eur.;</p> <p>vapor pressure - 128 hPa (20 °C);</p> <p>autoignition temp. - 420 °C (DIN 51794);</p> <p>potency 5628 mg/kg LD50, oral (Rat)</p> <p>17100 mg/kg LD50, skin (Rabbit)</p> <p>expl. lim. 5.5-44 % (v/v). Ambalaj- 2.5 litri</p>	
27	27. Acid p-coumaric (Synonym: trans-4-Hydroxycinnamic acid)	C9008-10G	Germania	Merck	<p>Destinație: Substanța de referință, pentru identificare și dozare prin tehnica HPLC</p> <p>Specificația</p> <p>test ≥98.0% (HPLC) forma pulbere. Ambalaj - 10g</p>	<p>Destinație: Substanța de referință, pentru identificare și dozare prin tehnica HPLC</p> <p>Specificația</p> <p>test ≥98.0% (HPLC) forma pulbere. Ambalaj - 10g</p>	

28	28. Acid cafeic (Synonym: 3,4-Dihydroxybenzeneacrylic acid, 3,4-Dihydroxycinnamic acid, 3-(3,4-Dihydroxyphenyl)-2-propenoic acid)	60018-1G	Germania	Merck	Destinație: Substanța de referință, pentru identificare și dozare prin tehnica HPLC Specificatia: Formula : C ₉ H ₈ O ₄ Masa moleculara: 180,16 g/mol, pulbere test ≥99.0% (HPLC), forma- pulbere culoare- puțin bej. Ambalaj - 1 g	Destinație: Substanța de referință, pentru identificare și dozare prin tehnica HPLC Specificatia: Formula : C ₉ H ₈ O ₄ Masa moleculara: 180,16 g/mol, pulbere test ≥99.0% (HPLC), forma- pulbere culoare- puțin bej. Ambalaj - 1 g	
29	29. Isoquercitrină (Sinonim: Quercetin 3-β-D-glucoside)	17793-50MG	Germania	Merck	Destinație: Substanța de referință, pentru identificare și dozare prin tehnica HPLC Specificatia:Formula C ₂₁ H ₂₀ O ₁₂ , masa moleculară – 464.38. Ambalaj - 50mg	Destinație: Substanța de referință, pentru identificare și dozare prin tehnica HPLC Specificatia:Formula C ₂₁ H ₂₀ O ₁₂ , masa moleculară – 464.38. Ambalaj - 50mg	
31	31. Kaempferol (Synonym: 3,4',5,7-Tetrahydroxyflavone, 3,5,7-Trihydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one)	60010-25MG	Germania	Merck	Destinație: Substanța de referință, pentru identificare și dozare prin tehnica HPLC Specificatia:standard de referință primar, Formula C ₁₅ H ₁₀ O ₆ , masa moleculară 286.24; test ≥97.0% (HPLC). Ambalaj - 25 mg	Destinație: Substanța de referință, pentru identificare și dozare prin tehnica HPLC Specificatia:standard de referință primar, Formula C ₁₅ H ₁₀ O ₆ , masa moleculară 286.24; test ≥97.0% (HPLC). Ambalaj - 25 mg	

32	32. Clorură de fier (II)	429368-1G	Germania	Merck	Determinarea acțiunii antioxidante-chelarea metalelor (Testul ferozina). Spectrofotometrie Specificatia: Formula FeCl ₂ , masa moleculară 126.75, anhidru, 99,998% urme de metale. Ambalaj - 1 g	Determinarea acțiunii antioxidante-chelarea metalelor (Testul ferozina). Spectrofotometrie Specificatia: Formula FeCl ₂ , masa moleculară 126.75, anhidru, 99,998% urme de metale. Ambalaj - 1 g
33	33. Trolox (Sinonim: (±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid	238813-1G	Germania	Merck	Destinație: Pentru determinarea acțiunii antioxidante prin tehnica ABTS. Trolox este in metoda dată substanță de referință. Specificatia: Formula C ₁₄ H ₁₈ O ₄ , masa molecular 250.29; pulbere. Ambalaj flacon sticla cu 1 g	Destinație: Pentru determinarea acțiunii antioxidante prin tehnica ABTS. Trolox este in metoda dată substanță de referință. Specificatia: Formula C ₁₄ H ₁₈ O ₄ , masa molecular 250.29; pulbere. Ambalaj flacon sticla cu 1 g
34	34. Ferrozina Synonym: 2,4,6-Tri(2-pyridyl)-s-triazine, TPTZ), pulbere	T1253-1G	Germania	Merck	Destinație:Determinarea capacității antioxidante, bazată pe proprietatea extractului de a reduce ionul de fier., Specificatia: Formula C ₁₄ H ₁₈ O ₄ , masa molecular 250.29; pulbere, pentru determinarea spectrofotometrică a Fe, (assay ≥98%). Ambalaj flacon sticla cu 1 g	Destinație:Determinarea capacității antioxidante, bazată pe proprietatea extractului de a reduce ionul de fier., Specificatia: Formula C ₁₄ H ₁₈ O ₄ , masa molecular 250.29; pulbere, pentru determinarea spectrofotometrică a Fe, (assay ≥98%). Ambalaj flacon sticla cu 1 g

35	35. ABTS+ (acidul 2,2'-azino-bis(3-etilbenzotiazolina-6-sulfonic), pulbere	A1888-1G	Germania	Merck	<p>Destinație: Pentru determinarea acțiunii antioxidante prin metoda ABTS.</p> <p>Specificatie: Formula chimica- C18H18N4O6S4, Masa molară - 514.60 g·mol⁻¹. Ambalaj - 1 g</p>	<p>Destinație: Pentru determinarea acțiunii antioxidante prin metoda ABTS.</p> <p>Specificatie: Formula chimica- C18H18N4O6S4, Masa molară - 514.60 g·mol⁻¹. Ambalaj - 1 g</p>	
36	36. K2S2O8 (ditiionit de sodiu sin. persulfat de potasiu), pulbere	1065070500	Germania	Merck	<p>Destinație: Pentru determinarea acțiunii antioxidante prin metoda ABTS.</p> <p>Specificatie: gradul de puritate- puriss. p.a.Ambalaj - 250 g</p>	<p>Destinație: Pentru determinarea acțiunii antioxidante prin metoda ABTS.</p> <p>Specificatie: gradul de puritate- puriss. p.a.Ambalaj - 500 g</p>	
37	37. EDTA (Ethylenediaminetetraacetic acid), pulbere	1084170250 - 2 buc	Germania	Merck	<p>Destinație: Este un agent chelator care complexează ioni metalici, folosit la determinarea actiunii antioxidante prin metoda FRAP.</p> <p>Specificatie: Formula liniară (HO2CCH2)2NCH2CH2N(CH2CO2H)2, Masa molecular 292.24, pulbere, anhydrous, BioUltra, ≥99% (titration). Ambalaj - 500 g</p>	<p>Destinație: Este un agent chelator care complexează ioni metalici, folosit la determinarea actiunii antioxidante prin metoda FRAP.</p> <p>Specificatie: Formula liniară (HO2CCH2)2NCH2CH2N(CH2CO2H)2, Masa molecular 292.24, pulbere, anhydrous, BioUltra, ≥99% (titration). Ambalaj - 250 g</p>	

38	38. Reactivul Folin-Ciocalteu	1090010500	Germania	Merck	<p>Destinație: Reactivul fenol al Folin & Ciocalteu a fost utilizat în estimarea conținutului total de fenolice și flavonoide în probele de plante Folin & Ciocalteu's phenol reagent) 2 M (with respect to acid). Ambalaj flacon - 500 ml</p>	<p>Destinație: Reactivul fenol al Folin & Ciocalteu a fost utilizat în estimarea conținutului total de fenolice și flavonoide în probele de plante Folin & Ciocalteu's phenol reagent) 2 M (with respect to acid). Ambalaj flacon - 500 ml</p>
87	87. 3-Mercaptopropionic acid (Syn.: 3-sulfanylpropanoic acid), flacon 25 ml	63768-25ML	Germania	Merck	<p>Destinație: Reactiv pentru obținerea derivaților in analiza aminoacizilor; Conținutul: $\geq 99\%$;. Forma: lichid; Împachetarea minimala: 25ml (1 flacon). Prezența certificatului de calitate cu indicarea tuturor parametrilor este obligatoriu</p>	<p>Destinație: Reactiv pentru obținerea derivaților in analiza aminoacizilor; Conținutul: $\geq 99\%$;. Forma: lichid; Împachetarea minimala: 25ml (1 flacon). Prezența certificatului de calitate cu indicarea tuturor parametrilor este obligatoriu</p>
88	88. PEG 400 (Syn.: Polietilenglicol 400), substanță farmaceutică auxiliară	202398-500G - 2 buc			<p>Utilizare: substanță farmaceutică auxiliară / excipient Forma: lichid. Împachetarea minimala: 0,5 kg Prezența certificatului de calitate este obligatoriu</p>	<p>Utilizare: substanță farmaceutică auxiliară / excipient Forma: lichid. Împachetarea minimala: 0,5 kg Prezența certificatului de calitate este obligatoriu</p>

97	97. PEG 4000 (Syn.: Polietilenglicol 4000), substanță farmaceutică auxiliară	81242-1KG	Germania	Merck	Utilizare: substanță farmaceutică auxiliară / excipient Forma: solid. Impachetarea minimala: 0,5 kg Prezența certificatului de calitate este obligatoriu	Utilizare: substanță farmaceutică auxiliară / excipient Forma: solid. Impachetarea minimala: 1 kg Prezența certificatului de calitate este obligatoriu
98	98. Acid citric	1002440500	Germania	Merck	Utilizarea: substanță farmaceutică auxiliară Certificare: certificat analitic al producătorului cu indicarea corespunderii acesteia cu cerințele farmacopecii. Forma: pulbere. Puritatea: ≥98% Impachetarea minimala: 100g Conditii de pastrare si utilizare: temperatura camerei	Utilizarea: substanță farmaceutică auxiliară Certificare: certificat analitic al producătorului cu indicarea corespunderii acesteia cu cerințele farmacopecii. Forma: pulbere. Puritatea: ≥98% Impachetarea minimala: 500g Conditii de pastrare si utilizare: temperatura camerei
99	99. Zaharina	8170221000	Germania	Merck	Utilizarea: substanță farmaceutică auxiliară Certificare: certificat analitic al producătorului cu indicarea corespunderii acesteia cu cerințele farmacopecii. Forma: pulbere. Puritatea: ≥98% Impachetarea minimala: 100g(1 flacon) Conditii de pastrare si utilizare: temperatura camerei	Utilizarea: substanță farmaceutică auxiliară Certificare: certificat analitic al producătorului cu indicarea corespunderii acesteia cu cerințele farmacopecii. Forma: pulbere. Puritatea: ≥98% Impachetarea minimala: 100g(1 flacon) Conditii de pastrare si utilizare: temperatura camerei

114	114. Aspartat de magneziu *2H2O (reference standard)	M0088000	Germania	Merck	Utilizarea: standard analytical Certificare: certificat analitic al producătorului cu indicarea corespunderii acesteia cu cerințele farmacopeciei Forma: pulbere. Puritatea:≥98% Impachetarea minimala: 40mg(1 flacon) Conditii de pastrare si utilizare: temperatura camerei	Utilizarea: standard analytical Certificare: certificat analitic al producătorului cu indicarea corespunderii acesteia cu cerințele farmacopeciei Forma: pulbere. Puritatea:≥98% Impachetarea minimala: 40mg(1 flacon) Conditii de pastrare si utilizare: temperatura camerei	
115	115. Orotat de potasiu	O2875-100G	Germania	Merck	Utilizarea: standard analitical Certificare: certificat analitic al producătorului cu indicarea corespunderii acesteia cu cerințele farmacopeciei Forma: pulbere. Puritatea:≥98% Impachetarea minimala: 1g Conditii de pastrare si utilizare: temperatura camerei	Utilizarea: standard analitical Certificare: certificat analitic al producătorului cu indicarea corespunderii acesteia cu cerințele farmacopeciei Forma: pulbere. Puritatea:≥98% Impachetarea minimala: 100g Conditii de pastrare si utilizare: temperatura camerei	

117	117. Saponin (reference standard)	S4521-10G	Germania	Merck	<p>Utilizarea: Standard analitic pentru elaborarea metodelor de standardizare</p> <p>Forma: pulbere. Puritatea: 20-35% conținutul de sapogenină. Împachetarea minimală: 10 g, flacon de sticlă. Condiții de păstrare și utilizare: la temperatura camerei</p> <p>Culoarea: bej pal spre cafeniu</p>	<p>Utilizarea: Standard analitic pentru elaborarea metodelor de standardizare</p> <p>Forma: pulbere. Puritatea: 20-35% conținutul de sapogenină. Împachetarea minimală: 10 g, flacon de sticlă. Condiții de păstrare și utilizare: la temperatura camerei</p> <p>Culoarea: bej pal spre cafeniu</p>	
119	119. Gallic acid (reference standard)	91215-100MG	Germania	Merck	<p>Utilizarea: Standard analitic pentru elaborarea metodelor de standardizare</p> <p>Forma: solidă la temperatura camerei</p> <p>Puritatea: substanță de referință certificată, 95,3% ± 0.3 % acid galic</p> <p>Împachetarea minimală: 100 mg, flacon de sticlă</p> <p>Condiții de păstrare și utilizare: a se păstra în gaz inert la temperatura 2-8 °C, a se încălzi la temperatura camerei înainte de deschidere și utilizare</p>	<p>Utilizarea: Standard analitic pentru elaborarea metodelor de standardizare</p> <p>Forma: solidă la temperatura camerei</p> <p>Puritatea: substanță de referință certificată, 95,3% ± 0.3 % acid galic</p> <p>Împachetarea minimală: 100 mg, flacon de sticlă</p> <p>Condiții de păstrare și utilizare: a se păstra în gaz inert la temperatura 2-8 °C, a se încălzi la temperatura camerei înainte de deschidere și utilizare</p>	

121	121. Acetat de etil	1096232500 - 2 buc	Germania	Merck	<p>Utilizare: solvent pentru sinteza și separarea compușilor Forma: lichid, solvent chimic Puritatea: solvent puriss pentru analiza p.a. Denumirea chimică: Ethyl acetate Impachetarea minimala: 2,5 L. Concentratia: $\geq 99.8\%$. Condiții de pastrare si utilizare: depozitați într-un loc întunecat, protejați-vă de temperaturi ridicate și ușoare</p>	<p>Utilizare: solvent pentru sinteza și separarea compușilor Forma: lichid, solvent chimic Puritatea: solvent puriss pentru analiza p.a. Denumirea chimică: Ethyl acetate Impachetarea minimala: 2,5 L. Concentratia: $\geq 99.8\%$. Condiții de pastrare si utilizare: depozitați într-un loc întunecat, protejați-vă de temperaturi ridicate și ușoare</p>	
125	125. Chloroform	1024452500 - 2 buc	Germania	Merck	<p>Utilizare: solvent pentru sinteza și separarea compușilor Forma: lichid, solvent chimic Puritatea: solvent puriss pentru analiza p.a., for analysis Denumirea chimică: Trichloromethane Impachetarea minimala: 2,5 L. Concentratia: $\geq 99.5\%$. Condiții de pastrare si utilizare: depozitați într-un loc întunecat, protejați-vă de temperaturi ridicate și lumină</p>	<p>Utilizare: solvent pentru sinteza și separarea compușilor Forma: lichid, solvent chimic Puritatea: solvent puriss pentru analiza p.a., for analysis Denumirea chimică: Trichloromethane Impachetarea minimala: 2,5 L. Concentratia: $\geq 99.5\%$. Condiții de pastrare si utilizare: depozitați într-un loc întunecat, protejați-vă de temperaturi ridicate și lumină</p>	

126	126. 4-amino-1,2,4-triazol	A81803-100G	Germania	Merck	<p>Utilizare: solvent pentru sinteza și separarea compușilor Forma: pulbere Puritatea: solvent puriss pentru analiza p.a., for analysis. Denumirea chimică: 4-Amino-4H-1,2,4-triazole. Impachetarea minimala: 100G. Concentratia: ≥99%. Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei</p>	<p>Utilizare: solvent pentru sinteza și separarea compușilor Forma: pulbere Puritatea: solvent puriss pentru analiza p.a., for analysis. Denumirea chimică: 4-Amino-4H-1,2,4-triazole. Impachetarea minimala: 100G. Concentratia: ≥99%. Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei</p>	
127	127. Silica gel for column chromatography	115112500 - 2 buc	Germania	Merck	<p>Utilizare: sorbent pentru cromatografia coloană Certificare: Prezența certificatului de calitate este obligatoriu Forma: granule Dimensiunea particulelor: 40μm Denumirea chimică: SiO2. Impachetarea minimala: 5kg Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei</p>	<p>Utilizare: sorbent pentru cromatografia coloană Certificare: Prezența certificatului de calitate este obligatoriu Forma: granule Dimensiunea particulelor: 40μm Denumirea chimică: SiO2. Impachetarea minimala: 2,5kg Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei</p>	

128	128. Dimetilsulfoxid	1029521000	Germania	Merck	<p>Utilizare: solvent pentru analiza RMN Forma: lichid, solvent chimic Puritatea: solvent puriss pentru analiza p.a. Denumirea chimică: DMSO, Dimethyl sulfoxide Impachetarea minimala: 1 L. Concentratia: $\geq 99.7\%$. Condiții de pastrare si utilizare: depozitați într-un loc întunecat, protejați-vă de temperaturi ridicate și lumină</p>	<p>Utilizare: solvent pentru analiza RMN Forma: lichid, solvent chimic Puritatea: solvent puriss pentru analiza p.a. Denumirea chimică: DMSO, Dimethyl sulfoxide Impachetarea minimala: 1 L. Concentratia: $\geq 99.7\%$. Condiții de pastrare si utilizare: depozitați într-un loc întunecat, protejați-vă de temperaturi ridicate și lumină</p>	
130	130. 4-Nitrobenzaldehydă	130176-100G	Germania	Merck	<p>Utilizare: solvent pentru sinteza și separarea compușilor Puritatea: for Chemical Synthesis Synonym: 4-Nitrobenzaldehyde Impachetarea minimala: 100g(1 flacon) Concentratia: $\geq 98\%$ Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei</p>	<p>Utilizare: solvent pentru sinteza și separarea compușilor Puritatea: for Chemical Synthesis Synonym: 4-Nitrobenzaldehyde Impachetarea minimala: 100g(1 flacon) Concentratia: $\geq 98\%$ Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei</p>	

131	131. Carbonat de potasiu	1049281000	Germania	Merck	<p>Utilizare: solvent pentru sinteza și separarea compușilor</p> <p>Forma: pulbere . Puritatea: puriss p.a.</p> <p>Denumirea chimică: Potassium carbonate</p> <p>Impachetarea minimala: 1kg. Concentratia: ≥99%</p> <p>Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei</p>	<p>Utilizare: solvent pentru sinteza și separarea compușilor</p> <p>Forma: pulbere . Puritatea: puriss p.a.</p> <p>Denumirea chimică: Potassium carbonate</p> <p>Impachetarea minimala: 1kg. Concentratia: ≥99%</p> <p>Condiții de pastrare si utilizare: temperatura camerei</p>	
133	133. Dimetilformamidă	1030531000	Germania	Merck	<p>Utilizare: solvent pentru sinteza și separarea compușilor</p> <p>Forma: lichid,solvent chimic</p> <p>Puritatea: solvent puriss pentru analiza p.a., for analysis. Denumirea chimică: N,N-Dimethylformamide</p> <p>Impachetarea minimala: 1 L</p>	<p>Utilizare: solvent pentru sinteza și separarea compușilor</p> <p>Forma: lichid,solvent chimic</p> <p>Puritatea: solvent puriss pentru analiza p.a., for analysis. Denumirea chimică: N,N-Dimethylformamide</p> <p>Impachetarea minimala: 1 L</p>	
135	135. Maltodextrin	419672-100G	Germania	Merck	<p>Utilizarea: substantă farmaceutică auxiliară</p> <p>Certificare: CE sau certificat analitic al producătorului</p> <p>Forma: pulbere. Puritatea:≥98%</p> <p>Impachetarea minimala: 100g. Conditii de pastrare si utilizare: temperatura camerei</p>	<p>Utilizarea: substantă farmaceutică auxiliară</p> <p>Certificare: CE sau certificat analitic al producătorului</p> <p>Forma: pulbere. Puritatea:≥98%</p> <p>Impachetarea minimala: 100g. Conditii de pastrare si utilizare: temperatura camerei</p>	

136	136. Metanol"pa"	1060092500	Germania	Merck	<p>Utilizare: solvent pentru analiza fizico-chimică Prezența certificatului de calitate este obligatoriu. Forma: lichid,solvent chimic Puritatea: solvent puris pentru analiza «pa» Denumirea chimică: Methyl alcohol Impachetarea minimala: 1 L Concentratia: ≥99.9% Condiții de pastrare si utilizare: depozitați în recipiente de sticlă întunecată și evitați temperaturi ridicate</p>	<p>Utilizare: solvent pentru analiza fizico-chimică Prezența certificatului de calitate este obligatoriu. Forma: lichid,solvent chimic Puritatea: solvent puris pentru analiza «pa» Denumirea chimică: Methyl alcohol Impachetarea minimala: 2,5 L Concentratia: ≥99.9% Condiții de pastrare si utilizare: depozitați în recipiente de sticlă întunecată și evitați temperaturi ridicate</p>	
144	144. Pseudomonas Agar	1109880500	Germania	Merck	<p>Pseudomonas Agar Base Compoziție Ingrediente Gms / Litru Tryptone 10.000, Peptonă gelatină 16.000 Sulfat de potasiu 10.000, Clorură de magneziu, anhidră 1.400, Agar 11.000. PH final (la 25 ° C) 7,1 ± 0,2. Formulă ajustată, standardizată pentru a se potrivi parametrilor de performanță.</p>	<p>Pseudomonas Agar Base Compoziție Ingrediente Gms / Litru Tryptone 10.000, Peptonă gelatină 16.000 Sulfat de potasiu 10.000, Clorură de magneziu, anhidră 1.400, Agar 11.000. PH final (la 25 ° C) 7,1 ± 0,2. Formulă ajustată, standardizată pentru a se potrivi parametrilor de performanță.</p>	

155	155. Twin-80	8221871000	Germania	Merck	Tween 80 - Tween® 80 pur, pentru uz de laborator -Hydroxyl Value : 65 - 80, Saponification Value : 45 - 55	Tween 80 - Tween® 80 pur, pentru uz de laborator - Hydroxyl Value : 65 - 80, Saponification Value : 45 - 55	
180	180. Chitosan	448869-50G	Germania	Merck	Chitosan pentru uz de laborator Poly (D-glucosamine) CAS: 9012-76-4. Ambalaj - 100gr	Chitosan pentru uz de laborator Poly (D-glucosamine) CAS: 9012-76-4. Ambalaj - 50gr	
182	182. PcMn	379557-10G	Germania	Merck	PcMn -Manganese(II) phthalocyanine CAS:14325-24-7 - ambalaj 1G/10G	PcMn -Manganese(II) phthalocyanine CAS:14325-24-7 - ambalaj 1G/10G	
183	183. Dimetilformamide	1030531000	Germania	Merck	Dimetilformamide -N,N-Dimethylformamide a.r. 99.5+% C ₃ H ₇ NO CAS 68-12-2, pentru analize de laborator - ambalaj - 1L/2.5L	Dimetilformamide -N,N-Dimethylformamide a.r. 99.5+% C ₃ H ₇ NO CAS 68-12-2, pentru analize de laborator - ambalaj - 1L	
184	184. Chloroform 36,691-9	1024452500 - 2 buc	Germania	Merck	Cloroform CHCL ₃ ,99% pentru analize de laborator - ambalaj - 1L	Cloroform CHCL ₃ ,99% pentru analize de laborator - ambalaj - 2,5L	
186	186. Triethylamine	8083521000	Germania	Merck	Triethylamine - Triethylamine pur pentru analiza, Formula Moleculara C ₆ H ₁₅ N CAS:121-44-8, ambalaj 1L	Triethylamine - Triethylamine pur pentru analiza, Formula Moleculara C ₆ H ₁₅ N CAS:121-44-8, ambalaj 1L	
188	188. Kalium bicromat (K ₂ Cr ₂ O ₇)	1048641000	Germania	Merck	Kalium bicromat - Potassium dichromate, pur ->= 98% ambalaj 1 kg, K ₂ Cr ₂ O ₇ -CAS	Potassium dichromate, pur ->= 98% ambalaj 1 kg, K ₂ Cr ₂ O ₇ -CAS	
191	191. Saponin, extra pure	84510-100G	Germania	Merck	Saponin,extra pure - CAS: 8047-15,	Saponin,extra pure - CAS: 8047-15,	

197	197. Aluminum chloride, anhydrous, powder, 99.99% trace metals basis	449598-25G	Germania	Merck	Utilizare: reagent analitic pentru dozarea flavonoidelor în produse vegetale și extractive Caracteristici: sub formă de pulbere, puritate 99.99%. Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 25g	Utilizare: reagent analitic pentru dozarea flavonoidelor în produse vegetale și extractive Caracteristici: sub formă de pulbere, puritate 99.99%. Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 25g
198	198. Kaempferol, analytical standard	96353-10MG	Germania	Merck	Utilizare: standard de referință, pentru identificarea și dozarea principiilor active Caracteristici: Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 10 mg	Utilizare: standard de referință, pentru identificarea și dozarea principiilor active Caracteristici: Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 10 mg
200	200. Chlorogenic Acid, pharmaceutical secondary standard	PHR2202-100MG	Germania	Merck	Utilizare: standard de referință, pentru identificarea și dozarea principiilor active Caracteristici: standard secundar farmaceutic Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 100 mg	Utilizare: standard de referință, pentru identificarea și dozarea principiilor active Caracteristici: standard secundar farmaceutic Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 100 mg

201	201. Gallic acid, certified reference material	91215-100MG	Germania	Merck	Utilizare: standard de referință, pentru identificarea și dozarea principiilor active Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 100 g	Utilizare: standard de referință, pentru identificarea și dozarea principiilor active Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 100 g
204	204. Quercetin, ≥95% (HPLC), solid	Q4951-10G	Germania	Merck	Utilizare: standard de referință, pentru identificarea și dozarea principiilor active Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 10 g	Utilizare: standard de referință, pentru identificarea și dozarea principiilor active Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 10 g
205	205. Izoquercetin, ≥90% (HPLC)	17793-50MG-F	Germania	Merck	Utilizare: standard de referință, pentru identificarea și dozarea principiilor active Caracteristici: Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 50 mg	Utilizare: standard de referință, pentru identificarea și dozarea principiilor active Caracteristici: Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 50 mg

206	206. Folin-Ciocalteu's phenol reagent	1090010500	Germania	Merck	Utilizare: reagent analytic, pentru dozarea compușilor fenolici în produse vegetale și extractive. Caracteristici: reagent fenolic. Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 500ml	Utilizare: reagent analytic, pentru dozarea compușilor fenolici în produse vegetale și extractive. Caracteristici: reagent fenolic. Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 500ml
208	208. 2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt, ≥98% (HPLC) ABTS	A1888-2G	Germania	Merck	Utilizare: reagent analytic, pentru determinarea acțiunii antioxidante. Caracteristici: puritate ≥ 98%. Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 2 g	Utilizare: reagent analytic, pentru determinarea acțiunii antioxidante. Caracteristici: puritate ≥ 98%. Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 2 g
210	210. (±)-6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchromane-2-carboxylic acid, 97% TROLOX	238813-1G	Germania	Merck	Utilizare: reagent analytic, pentru determinarea acțiunii antioxidante Caracteristici: puritate 97% Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 1 g	Utilizare: reagent analytic, pentru determinarea acțiunii antioxidante Caracteristici: puritate 97% Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului. Ambalaj - flacon 1 g

213	213. MTT (3-[4,5-dimethylthiazol-2-yl]-2,5-diphenyltetrazolium	M2128-500MG	Germania	Merck	<p>Utilizare: realizarea testului MTT pentru citotoxicitate</p> <p>Caracteristici: sub formă de pulbere, flacon 500 mg.. Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului</p>	<p>Utilizare: realizarea testului MTT pentru citotoxicitate</p> <p>Caracteristici: sub formă de pulbere, flacon 500 mg..</p> <p>Ambalare și transportare: conform recomandărilor producătorului</p>	
216	216. Proteaza	P5147-1G	Germania	Merck	<p>Utilizare: degradarea enzimatică a structurilor colagenice cu scop de eliberare și izolare a celulelor.</p> <p>Caracteristici: proteaza tip XIV mai numită și pronaza E, obținută din culturi de Streptomyces griseus, activitatea enzimatică ≥ 3.5 U/mg,</p> <p>Împachetare: pulbere în flacon de 1 gram</p> <p>Temperatura de păstrare: la - 20°C.</p> <p>Livrare: conform recomandărilor producătorului.</p>	<p>Utilizare: degradarea enzimatică a structurilor colagenice cu scop de eliberare și izolare a celulelor.</p> <p>Caracteristici: proteaza tip XIV mai numită și pronaza E, obținută din culturi de Streptomyces griseus, activitatea enzimatică ≥ 3.5 U/mg,</p> <p>Împachetare: pulbere în flacon de 1 gram</p> <p>Temperatura de păstrare: la - 20°C.</p> <p>Livrare: conform recomandărilor producătorului.</p>	

219	219. Dodecil-sulfat de sodiu	1125331000	Germania	Merck	<p>Utilizare: electroforeză și biologie moleculară</p> <p>Caracteristici: pulbere, puritate $\geq 98,5\%$, anionic.</p> <p>Formula: $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{11}\text{OSO}_3\text{Na}$; Masa moleculara 288.38.</p> <p>Împachetare minimală: flacon cu 1 kg de SDS.</p> <p>Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului</p>	<p>Utilizare: electroforeză și biologie moleculară</p> <p>Caracteristici: pulbere, puritate $\geq 98,5\%$, anionic.</p> <p>Formula: $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{11}\text{OSO}_3\text{Na}$; Masa moleculara 288.38.</p> <p>Împachetare minimală: flacon cu 1 kg de SDS.</p> <p>Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului</p>	
224	224. Tin (II) clor, SnCl_2 $\geq 99,99\%$	452335-5G	Germania	Merck	<p>Utilizare: pentru reticulare</p> <p>Caracteristici: formula SnCl_2, anhidru, pulbere de culoare albă cu $\geq 99,99\%$ puritate, solubilitatea în apă de 1780 gr/L la 10°C. Împachetare: Fiolă cu 5 grame pulbere</p> <p>Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului</p>	<p>Utilizare: pentru reticulare</p> <p>Caracteristici: formula SnCl_2, anhidru, pulbere de culoare albă cu $\geq 99,99\%$ puritate, solubilitatea în apă de 1780 gr/L la 10°C. Împachetare: Fiolă cu 5 grame pulbere</p> <p>Livrare și păstrare: conform recomandărilor producătorului</p>	

225	225. Hidrogenofosfat de sodiu (Na ₂ HPO ₄)	1065860500	Germania	Merck	<p>Utilizare : prepararea reagenților</p> <p>Forma: pulbere, anhidru</p> <p>Caracteristici: puritate ≥98,5%;</p> <p>Împachetare minimală: flacon sau pachet cu minimum 500 grame</p> <p>Păstrare: temperatura camerei</p> <p>Livrare: conform recomandărilor producătorului</p>	<p>Utilizare : prepararea reagenților</p> <p>Forma: pulbere, anhidru</p> <p>Caracteristici: puritate ≥98,5%;</p> <p>Împachetare minimală: flacon sau pachet cu minimum 500 grame</p> <p>Păstrare: temperatura camerei</p> <p>Livrare: conform recomandărilor producătorului</p>	
418	418. Componente pentru baia de apă	TT-2, GRB-4816	Spania	Raypa	<p>Utilizare: lucrul cu baia de apă și acoperirea acesteia în timpul fierberii cu scop de protecție a personalului.</p> <p>Caracteristici:</p> <p>Părți componente pentru baia de apă BAE-2, de 5 Litri, producător RAYPA, Spania:</p> <p>1. Capac pentru bae de apă BAE-2, de 5 Litri, model TT-2 – tip acoperiș, confecționat din oțel inoxidabil, cu mâner termorezistent.</p> <p>2. Stativ cu mînere pentru 48 de tuburi, configurația 12x4, diametru 16mm, model GRB-4816. Livrare: Conform recomandărilor producătorului, ambele accesorii într-un set.</p>	<p>Utilizare: lucrul cu baia de apă și acoperirea acesteia în timpul fierberii cu scop de protecție a personalului.</p> <p>Caracteristici:</p> <p>Părți componente pentru baia de apă BAE-2, de 5 Litri, producător RAYPA, Spania:</p> <p>1. Capac pentru bae de apă BAE-2, de 5 Litri, model TT-2 – tip acoperiș, confecționat din oțel inoxidabil, cu mâner termorezistent.</p> <p>2. Stativ cu mînere pentru 48 de tuburi, configurația 12x4, diametru 16mm, model GRB-4816. Livrare: Conform recomandărilor producătorului, ambele accesorii într-un set.</p>	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Seremet Petru ____ În calitate de: Administrator
Ofertantul: ICS Nitech SRL Adresa: Chisinau , str Hristo Botev 5/3