

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: ocds-b3wdp1-MD-1746426568202						din 05.05.2025	
Denumirea licitației: Achiziționarea Reactivi și consumabile pentru Laboratorul pentru Controlul Calității Medicamentelor						Pagina 1 din 16	
<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>
2	Buffer sol. pH 4,01	1134-250ML	Germania	Chemsolute	Ambalaj 250 mL. NIST, Traceable CRM. Uncertainty $\pm 0,01$ la 25°C. Toate soluțiile de la același producător.	pH buffer solutions in a twin neck bottle with colour coding (20 °C), pH 4.00, Ambalaj 250 mL The calibration vessel, integrated into the CHEMSOLUTE® twin neck dispensing bottles, allows the particularly economical dispensing of solution and prevents contamination. - Accuracy ± 0.01 pH units, reference temperature 20 °C Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST) The dyed buffer solutions allow easy identification.	ISO

3	Buffer sol. pH 7,01	1137-250ML	Germania	Chemsolute	Ambalaj 250 mL.NIST, Traceable CRM. Uncertainty $\pm$ 0,01 la 25°C. Toate soluțiile de la același producător.	pH buffer solutions in a twin neck bottle with colour coding (20 °C), pH 7.00, Ambalaj 250 mL The calibration vessel, integrated into the CHEMSOLUTE® twin neck dispensing bottles, allows the particularly economical dispensing of solution and prevents contamination. - Accuracy $\pm$0.01 pH units, reference temperature 20 °C Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST) The dyed buffer solutions allow easy identification.	ISO
4	Buffer sol. pH 10,01	1140-250ML	Germania	Chemsolute	Ambalaj 250 mL. NIST, Traceable CRM. Uncertainty $\pm$ 0,01 la 25°C. Toate soluțiile de la același producător.	pH buffer solutions in a twin neck bottle with colour coding (20 °C), pH 10.00, Ambalaj 250 mL The calibration vessel, integrated into the CHEMSOLUTE® twin neck dispensing bottles, allows the particularly economical dispensing of solution and prevents contamination. - Accuracy $\pm$0.01 pH units, reference temperature 20 °C Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST) The dyed buffer solutions allow easy identification.	ISO
5	Tetrabutylammonium hydroxide solution 40% in water	178780-50ML	Germania	Sigma Aldrich	Ambalaj 50 mL	Tetrabutylammonium hydroxide solution 40 wt. % in H ₂ O; Ambalaj 50 mL	ISO
6	Tetraheptylammonium bromide	13783946	Marea Britania	Molekula	Conform Ph.Eur. mp: 89 °C to 91 °C. Ambalaj g	Tetraheptylammonium bromide C ₂₈ H ₆₀ BrN (4368-51-8), $\geq$ 99.0%, mp: 89 °C to 91 °C, Suitable for Ion pair chromatography	ISO
8	Sodium 1-hexanesulfonate monohydrate	89984344	Marea Britania	Molekula	Conform Ph.Eur. Ambalaj 25 g	Sodium 1-hexanesulfonate monohydrate for HPLC, 99.0%, (89984344 207300-91-2), Ambalaj 25 g	ISO
9	Tetrabutylammonium hydrogen sulfate for HPLC (CAS 32503-27-8)	420100500	Germania	Thermo Scientific Chemicals	Conform Ph.Eur.Crystalline powder or colourless crystals, freely soluble in water and in methanol. mp: 169 °C to 173 °C. Absorbance: maximum 0.05, determined between 240 nm and 300 nm using a 50 g/L solution. Corespunde cu Tetrabutylammonium hydrogen sulfate R1: Absorbance: maximum 0.02, determined between 215 nm and 300 nm using a 50 g/L solution. Ambalaj 50 g	Tetrabutylammonium hydrogen sulfate, 99%, for HPLC, Ambalaj 50 g	

10	Methanol HPLC	1455-2.5L	Germania	Chemsolute	≥99,9%; Reag. Ph. Eur.; gradul gradient; corespunde cu Methanol R1 și R2 în conformitate cu Reag. Ph. Eur.; filtrat prin filtru de 0,2 μm; corespunde pentru utilizarea la echipamente UPLC/ UHPLC/ Ultra HPLC; colorație: ≤ 10 Hazen; apă: ≤ 0,02%; reziduu după evaporare: ≤ 2,0 mg/l; aciditate: ≤ 0,0002 meq/g; alcalinitate: ≤ 0,0002 meq/g; densitate: 0,791 – 0,793 (la 20 °C); temperatura de fierbere: 64 – 65 °C; Gradul gradient la 235 nm: ≤ 2,0 mAU, la 254 nm: ≤ 1,0 mAH; Absorbanță: ≤ 0,170 (la 225 nm); Transmisie : la 210 nm: ≥ 20%, la 220 nm: ≥ 60%, la 230 nm: ≥ 75%,- la 235 nm: ≥ 83%, la 250 nm: ≥ 95%,- la ≥ 260 nm: 98%; Fluorescență (ca chinină la 254 nm): ≤ 1,0 ppb, ≤ 0,5 ppb (ca chinină la 365 nm);Ambalaj: 2,5 L	Methanol ultragradient grade for HPLC, Reag. Ph. Eur. (min. 99.90 %), corespunde cu Methanol R1 și R2 în conformitate cu Reag. Ph. Eur.; filtrat prin filtru de 0,2 μm, Ambalaj: 2,5 L	ISO
11	Acetonitrile HPLC	221881-2.5L	Spania	Appli Chem	99,9%; Reag. Ph. Eur.; gradul gradient; corespunde cu Acetonitril pentru cromatografie și Acetonitril R1 în conformitate cu Reag. Ph. Eur.; filtrat prin filtru de 0,2 μm; corespunde pentru utilizarea la echipamente UPLC/ UHPLC/ Ultra HPLC; colorație: ≤ 10 Hazen; apă: ≤ 0,02%; reziduu după evaporare: ≤ 2,0 mg/l; aciditate: ≤ 0,0002 meq/g; alcalinitate: ≤ 0,0002 meq/g; densitate: 0,78 (la 20 °C); indice de refracție (n_D²⁰): 1,344, se distilează la 80–82 °C: ≥ 95% (v/v) Gradul gradient la 210 nm: ≤ 1,0 mAU, la 254 nm: ≤ 0,5 mAH; Absorbanță: ≤ 0,10 (la 200 nm); Transmisie: - la 193 nm: ≥ 60%; - la 195 nm: ≥ 80%; - la ≥ 230 nm: ≥ 98%, Fluorescență (ca chinină la 254 nm): ≤ 1,0 ppb, ≤ 0,5 ppb (ca chinină la 365 nm); Ambalaj: 2,5 L	Acetonitrile (Reag. Ph. Eur.) for UHPLC Supergradient, ACS, Minimum assay (G.C.): 99.9%. Conforms to Acetonitrile for chromatography and Acetonitrile R1 according to Reag. Ph. Eur. ; Ambalaj: 2,5 L	ISO
12	Conductivity standard 5 μS/cm	1565-500ML	Germania	Chemsolute	Certified reference material. La 25°C. Ambalaj 500 mL.	Conductivity Solutions, The ready-to-use CHEMSOLUTE® conductivity solutions are suitable for calibrations. Values stated at 25 °C, accuracy ±1 %, Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST), Tested by an ISO 17025 accredited laboratory, 5 μS/cm, Ambalaj 500 mL.	ISO

13	Conductivity standard 1,3 µS/cm	238973	Elvetia	Hamilton Bonaduz	Certified reference material. La 25°C. Ambalaj 500 mL.	Conductivity standards with certification, 1.3 µS/cm, Traceable to NIST Certificate including actual value and expiration date Actual value and expiration date on bottle Includes temperature table for accurate calibration Calibration certificate from DFM, Type 706 µS/cm and 100 mS/cm calibration certificate from Hamilton, Ambalaj 250 mL.	ISO
14	Conductivity standard 84 µS/cm	1570-500ML	Germania	Chemsolute	Certified reference material. La 25°C. Ambalaj 500 mL.	Conductivity Solutions, The ready-to-use CHEMSOLUTE® conductivity solutions are suitable for calibrations. Values stated at 25 °C, accuracy ±1 %, Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST), Tested by an ISO 17025 accredited laboratory, 84 µS/cm, Ambalaj 500 mL.	ISO
15	Ammonium persulfate (CAS 7727-54-0)	2609-500G	Germania	Chemsolute	Conform Ph.Eur. Ambalaj 100 g	Ammonium peroxodisulfate p. a., ACS, Ph. Eur. (min. 98.0 %),	ISO
16	Nessler's reagent	2119449	Germania	Hach	for determination of ammonia and ammonium compounds. Ambalaj: 500ml.	Nessler Reagent Solution, 500ml, Hach	ISO
17	1-propanol	34871-1L	Germania	Honeywell	Conform Ph.Eur. Non-volatile matter: maximum 0.004 per cent. Water: maximum 0.2 per cent. Relative density: about 0.802 to 0.806. bp: about 97.2 °C. Distillation range: Not less than 95 per cent distills between 96 °C and 99 °C. HPLC grade. Ambalaj 1 L	1-Propanol, CHROMASOLV™, for HPLC, ≥99.9%, Ambalaj 1 L	ISO
18	Solvent Karl Fischer two component	34800-2.5L	Germania	Honeywell	solvent for volumetric Karl Fischer titration with two component reagents. Ambalaj: 2.5 L.	HYDRANAL™ - Solvent, Medium for volumetric two-component Karl Fischer titration (methanol-based), Honeywell	ISO
20	Sodium potassium tartrate	1683-500G	Germania	Chemsolute	Conform Ph.Eur. Ambalaj 500 g	Potassium sodium tartrate tetrahydrate p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.5 %), Ambalaj 500g	ISO
21	Potassium bromate	1669-100G	Germania	Chemsolute	Conform Ph.Eur. Ambalaj 100 g	Potassium bromate p. a., ACS, Ph. Eur., ISO (min. 99.8 %), Ambalaj 100 g	ISO
25	Titrat Karl Fischer two component	34801-1L	Germania	Honeywell	two-component reagent for volumetric Karl Fischer titration; titr-5 mg H ₂ O/ml. Ambalaj: 1L	HYDRANAL™ - Titrat 5, Titrating agent for volumetric two-component Karl Fischer titration (methanol-based), Ambalaj: 1L	ISO
28	N,N-Dimethylformamide	33120-2.5L-R	Germania	Sigma Aldrich	Conform Ph.Eur. Density : 0.949 to 0.952. bp: about 153 °C. Water: maximum 0.1 per cent. Ambalaj 2,5 L	N,N-Dimethylformamide puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur., ≥99.8% (GC), Ambalaj 2,5 L	ISO
29	Hydrogen peroxide 30 weight % solution	476-2.5L-PE	Germania	Chemsolute	Conform Ph.Eur. Content: 29.0% - 31.0% m/m; Organic stabilisers: maximum 500 ppm; Non-volatile residue: maximum 2 g/L. Ambalaj: 2.5L	Hydrogen peroxide puriss., Ph. Eur., Ph. Nord. (min. 30.0 % w/w, stabilized), Ambalaj 2,5 L	ISO

30	Hexane	445720025	Germania	Thermo Scientific Chemicals	Conform Ph.Eur. Density: 0.659 to 0.663. Refractive index: 1.375 to 1.376. Distillation range. Not less than 95 per cent distills between 67 °C and 69 °C. Absorbance: maximum 0.01 from 260 nm to 420 nm. Suitable for HPLC. Ambalaj 2,5 L	n-Hexane, 97+%, for HPLC, ACS reagent, meets the requirm. of Reag. Ph.Eur., Ambalaj 2,5 L	ISO
31	Sodium dodecyl sulfate	142363,1211	Spania	Appli Chem	Conform Ph.Eur. Assay $\geq 99.0\%$ (GC), Non-esterified alcohols: maximum 4.0 per cent; Sodium chloride and sodium sulfate: maximum 8.0 per cent for the total percentage content. Ambalaj 1 kg.	SDS (USP-NF, BP, Ph. Eur.) pure, pharma grade, Minimum assay: 90.0% Ambalaj 1 kg.	ISO
32	Potassium di-hydrogen phosphate (CAS 7778-77-0)	1648-1KG	Germania	Chemsolute	Conform Ph.Eur. Content: 98.0 per cent to 100.5 per cent (dried substance). pH: 4.2 to 4.5. Reducing substances: conform Ph.Eur. Chlorides: maximum 200 ppm. Sulfates: maximum 300 ppm. Arsenic: maximum 2 ppm. Iron: maximum 10 ppm. Sodium: maximum 0.1 per cent. Loss on drying: maximum 2.0 per cent. Ambalaj 1 kg	Potassium dihydrogen phosphate p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.5 %), Ambalaj 1 kg.	ISO
33	Titrant Karl Fischer one component	34805-1L	Germania	Honeywell	one-component reagent for volumetric Karl Fischer titration; titr-5 mg H ₂ O/ml. Ambalaj: 1L.	HYDRANAL™ - Composite 5, Titrating agent for volumetric one-component Karl Fischer titration (methanol free), Titer (water equivalent) 4.5 - 5.5 mg/ml, Ambalaj: 1L.	ISO
34	Tetrabutylammonium hydroxide	86866-25G	Germania	Sigma Aldrich	Content: minimum 98.0 per cent of C ₁₆ H ₃₇ NO ₃ O. Ambalaj 50 g	Tetrabutylammonium hydroxide 30-hydrate $\geq 98.0\%$ (T) Ambalaj 25 g	ISO
35	Tetrabutylammonium hydroxide solution 40% in methanol	A12626.AE	Germania	Thermo (Alfa Aesar)	Ambalaj 50 mL	Tetra-n-butylammonium hydroxide, 40% w/w in methanol, Ambalaj 100 mL	ISO
36	2-Propanol	34863-1L	Germania	Sigma Aldrich	Conform Ph.Eur. Relative density: 0.785. Boiling point: 81-83°C. Corespunde cu 2-Propanol R1 și R2: Refractive index 1.378. Water 0,05%. Absorbance maximum 0.60 at 210 nm, 0.26 at 220 nm, 0.13 at 230 nm, 0.02 at 250 nm, 0.01 at 260 nm, 0.03 at 270 nm, 0.02 at 290 nm and 0.01 at 310 nm. Non-volatile substances: maximum 20 ppm. Ambalaj 1 L	2-Propanol suitable for HPLC, 99.9% Ambalaj 1 L	ISO
37	Refractive index standard kit 1	1089620001	Germania	Sigma Aldrich	Refractive index la 20°C 1,391 nD. NIST, Traceable CRM	Refractive index standard kit 1 2,2,4-Trimethyl-pentane/water, traceable to NIST, traceable to PTB, n _{20/D} 1.3915, Certipur®	ISO
38	Water Standard KF 1%	34849-80ML	Germania	Honeywell	Certified Reference Material for volumetric Karl Fischer Titration. Soluția de 1 %, cu incertitudinea măsurării. Ambalaj 8 mL sau 10 mL.	HYDRANAL™ - Water Standard 10.0, Standard for Karl Fischer titration water content 10 mg/g = 1.0%, exact value on report of analysis verified against NIST SRM 2890, Box contains 10 glass ampules of 8 mL	ISO

40	dimethyl sulfoxide (GC)	51779-2.5L	Germania	Honeywell	Conform Ph.Eur,Content: minimum 99.9 per cent, determined by gas chromatography. Residue on evaporation: maximum 0.0005 per cent. Water : maximum 0.005 per cent. For GC-HeadSpace. Ambalaj: 2.5L	Dimethyl sulfoxide, CHROMASOLV™, GC-Headspace tested, ≥99.9%, Ambalaj: 2.5L	ISO
41	dimethyl sulfoxide	41640-2.5L	Germania	Honeywell	conform Ph.Eur. Corespunde cu Dimethyl sulfoxide R1. Relative density : 1.100 to 1.104. Refractive index: 1.478 to 1.480. Freezing point: minimum 18.3 °C. Absorbance: not more than 0.30 at 275 nm and not more than 0.20 at both 285 nm and 295 nm. The substance to be examined shows no absorption maximum between 270 nm and 350 nm. Content: minimum 99.7 per cent, determined by gas chromatography.Absorbance (2.2.25): maximum 1.00 at 262 nm, 0.46 at 270 nm, 0.16 at 290 nm, 0.01 at 340 nm and higher wavelengths.Water: maximum 0.2 per cent. Ambalaj 2,5 L.	Dimethyl sulfoxide, puriss. p.a., ACS Reagent, ≥99.9% (GC), Ambalaj: 2.5L	ISO
42	Potassium chloride	1632-500G	Germania	Chemsolute	Conform Ph.Eur.Content: 99.0 per cent to 101.0 per cent of KCl (dried substance). Appearance of solution. Solution S is clear and colourless. Acidity or alkalinity: conform Ph.Eur. Bromides: maximum 0.1 per cent. Iodides: conform Ph.Eur. Sulfates: maximum 300 ppm. Aluminium: maximum 1.0 ppm. Iron: maximum 20 ppm. Magnesium and alkaline-earth metals: maximum 200 ppm, calculated as Ca.Sodium: maximum 0.1 per cent.Loss on drying: maximum 1.0 per cent. Ambalaj 250 g	Potassium chloride p. a., ISO, Ph. Eur. (min. 99.5 %), Ambalaj 500 g	ISO
43	Ammonium acetate	2605-1KG	Germania	Chemsolute	Conform Ph.Eur. Corespunde cu Ammonium acetate R1. Content: minimum 99.0 per cent (anhydrous substance).Water: maximum 1 per cent. Sulfated ash: maximum 0.01 per cent. Ambalaj 1 kg	Ammonium acetate p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.0 %), Ambalaj 1 kg	ISO
45	Butyl acetate	270687-1L	Germania	Honeywell	HPLC suitable	Butyl acetate, CHROMASOLV™ Plus, for HPLC, 99.7%, Ambalaj: 1 L	ISO
46	Methyl tetradecanoate (mirystate) (CAS 124-10-7)	M3378-1G	Germania	Sigma Aldrich	Conform Ph.Eur. Content: minimum 98.0 per cent, determined by gas chromatography. mp: about 20 °C. Density: about 0.87 . Refractive index: about 1.437. Ambalaj 1 g	Methyl myristate ≥99% (GC) Ambalaj 1 g	ISO

47	Methyl hexadecanoate (palmitate) CAS 112-39-0	P5177-1G	Germania	Sigma Aldrich	Conform Ph.Eur. Content: minimum 98.0 per cent, determined by gas chromatography. mp: about 30 °C. Ambalaj 1 g	Methyl palmitate ≥99% (capillary GC) Ambalaj 1 g	ISO
48	Methyl stearate (octadecanoate) CAS 112-61-8	S5376-1G	Germania	Sigma Aldrich	Conform Ph.Eur. Content: minimum 98.0 per cent, determined by gas chromatography. mp: about 38 °C. Ambalaj 1 g	Methyl stearate ~99% (GC) Ambalaj 1 g	ISO
49	Methyl arachidate (eicosanoate) CAS [1120-28-1]	10941-1G	Germania	Sigma Aldrich	Conform Ph.Eur. Content: minimum 98.0 per cent, determined by gas chromatography. mp: about 46 °C. Ambalaj 1 g	Methyl arachidate analytical standard Ambalaj 1 g	ISO
50	Methyl oleate. ((9Z)-octadec-9-enoate) CAS [112-62-9]	311111-5G	Germania	Sigma Aldrich	Conform Ph.Eur. Content: minimum 98.0 per cent, determined by gas chromatography. Density: about 0.88 . Refractive index: about 1.452. Ambalaj 5 g	Methyl oleate 99% Ambalaj 5 g	ISO
51	Methyl eicosenoate ((11Z)-eicos-11-enoate) CAS [2390-09-2].	E6885-25MG	Germania	Sigma Aldrich	Conform Ph.Eur. Ambalaj 25 mg	Methyl cis-11-eicosenoate ≥98% Ambalaj 25 mg	ISO
52	Methyl behenate (docosanoate) CAS [929-77-1]	11940-1G	Germania	Sigma Aldrich	Conform Ph.Eur. mp: 54 °C to 55 °C. Ambalaj 1 g	Methyl behenate analytical standard Ambalaj 1 g	ISO
53	Methyl lignocerate (tetracosanoate) CAS [2442-49-1]	L6766-100MG	Germania	Sigma Aldrich	Conform Ph.Eur. mp :about 58 °C Ambalaj 100 mg	Methyl tetracosanoate ≥99.0% (capillary GC) Ambalaj 100 mg	ISO
54	Sodium 1-octanesulfonate (CAS 5324-84-5)	405862-100G	Germania	CARLO ERBA	Conform Ph.Eur. Content: minimum 98.0 per cent. Absorbance: maximum 0.10, determined at 200 nm and maximum 0.01, determined at 250 nm. Ambalaj 100 g	1-Octanesulphonic acid sodium salt ERBApharm - According to pharmacopoeia : BP-NF-Ph.Eur., Ambalaj 100 g	ISO
55	Sodium 1-hexanesulfonate CAS 2832-45-3	405622-100G	Germania	CARLO ERBA	Conform Ph.Eur. Ambalaj 100 g	1-Hexanesulphonic acid sodium salt RS - For ion pair chromatography, Ambalaj 100 g	ISO
56	Diethylene glycol	H26456-25ML	Germania	Sigma Aldrich	Conform Ph.Eur. Content: minimum 99.5 per cent m/m. Density: about 1.118. Refractive index: about 1.447. bp: 244 °C to 246 °C. Ambalaj 25 mL	Diethylene glycol ReagentPlus®, 99% Ambalaj 25 mL	ISO
58	Heptane	412591000	Germania	CARLO ERBA	Conform Ph. Eur. Density: 0.683 to 0.686. Refractive index: 1.387 to 1.388. Distillation range: Not less than 95 per cent distils between 97 °C and 98 °C. HPLC suitable. Ambalaj 1 L	n-Heptane 99% RS - For HPLC - Isocratic Grade, Ambalaj 1 L	ISO
59	Boron trifluoride-methanol solution 14% in methanol	B1252-100ML	Germania	Sigma Aldrich	Conform Ph.Eur. 140 g/L solution (14%). Ambalaj 100 mL.	Boron trifluoride-methanol solution 14% in methanol Ambalaj 100 mL.	ISO
60	Sodium dihydrogen phosphate anhydrous CAS 7558-80-7	1H52.3	Germania	Roth	Conform Ph.Eur. Ambalaj 1 kg.	Sodium dihydrogen phosphate, min. 98 %, extra pure, anhydrous, 1000 g, plastic, Roth	ISO
61	Sodium dihydrogen phosphate dihydrate	1357-1KG	Germania	Chemsolute	Conform Ph.Eur. Content: 98.0 per cent to 100.5 per cent (dried substance). pH: 4.2 to 4.5. Chlorides: maximum 200 ppm. Sulfates: maximum 300 ppm. Iron: maximum 10 ppm. Loss on drying: 21.5 per cent to 24.0 per cent. Ambalaj 1 kg	Sodium dihydrogen phosphate dihydrate puriss., DAB, Ph. Eur., BP, USP, FCC (98.0-100.5 %), Ambalaj 1 kg	ISO
62	Refractive index standard kit 2 (toluene/water)	1089610001	Germania	Sigma Aldrich	Refractive index la 20°C 1,49672 nD. NIST, Traceable CRM	Refractive index standard kit 2 traceable to NIST SRM, traceable to PTB, n20/D 1.4969	ISO

65	Osmolality standard 100 mOsm/kg H ₂ O	RE-OSM-100	Irlanda	Reagecon	In ampules. CRM acc. Ph. Eur. 2.2.35, uncertainty max +4%. Ambalaj set cu 5 sau 4 fiole de 5 mL.	Osmolality standards, 100 mOsmol/kg H ₂ O, 4X5ML Osmolality Standards for calibration and control, compatible with all types of osmometers. Extensive range: 50 to 3000 mOsmol/kg H ₂ O, ISO 17025 certified. Values from 100 to 700 mOsmol/kg H ₂ O according to European Pharmacopoeia 2.2.35 and US Pharmacopeia 785. 12 ampoules of 5 ml each.	ISO
66	Osmolality standard 200 mOsm/kg H ₂ O	RE-OSM-200	Irlanda	Reagecon	In ampules. CRM acc. Ph. Eur. 2.2.35, uncertainty max +4%. Ambalaj set cu 5 sau 4 fiole de 5 mL.	Osmolality standards, 200 mOsmol/kg H ₂ O, 4X5ML Osmolality Standards for calibration and control, compatible with all types of osmometers. Extensive range: 50 to 3000 mOsmol/kg H ₂ O, ISO 17025 certified. Values from 100 to 700 mOsmol/kg H ₂ O according to European Pharmacopoeia 2.2.35 and US Pharmacopeia 785. 12 ampoules of 5 ml each.	ISO
67	Osmolality standard 300 mOsm/kg H ₂ O	RE-OSM-300	Irlanda	Reagecon	In ampules. CRM acc. Ph. Eur. 2.2.35, uncertainty max +4%. Ambalaj set cu 5 sau 4 fiole de 5 mL.	Osmolality standards, 300 mOsmol/kg H ₂ O, 4X5ML Osmolality Standards for calibration and control, compatible with all types of osmometers. Extensive range: 50 to 3000 mOsmol/kg H ₂ O, ISO 17025 certified. Values from 100 to 700 mOsmol/kg H ₂ O according to European Pharmacopoeia 2.2.35 and US Pharmacopeia 785. 12 ampoules of 5 ml each.	ISO
69	Nonpolar Column Test Mix	47300-U	Germania	Sigma Aldrich	NIST, Traceable CRM. Solvent: methylene chloride 2-octanone: 0.5 mg/mL Decane: 0.5 mg/mL 1-octanol: 0.5 mg/mL 2,6-dimethyl-phenole: 0.5 mg/mL Undecane: 0.5 mg/mL 2,6-dimethylaniline: 0.5 mg/mL Dodecane: 0.5 mg/mL Tridecane: 0.5 mg/mL. Certificat trebiue să conține cromatograme cu timpul de reținere. Ambalaj 2 mL.	Nonpolar Column Test Mix certified reference material, 500 µg/mL in dichloromethane Ambalaj 2 mL.	ISO

70	Intermediate Polar Column Test Mix	47301	Germany	Sigma Aldrich	NIST, Traceable CRM. Solvent methylene chloride N-decane: 0.5 mg/mL N-dodecane: 0.5 mg/mL N-tetradecane: 0.5 mg/mL N-tridecane: 0.5 mg/mL N-undecane: 0.5 mg/mL 1-octanol: 0.5 mg/mL 2-octanone: 0.5 mg/mL 2,6-dimethylaniline: 0.5 mg/mL 2,6-dimethyl-phenole: 0.5 mg/mL. Certificat trebuie să conțină cromatograme cu timpul de reținere. Ambalaj 2 mL	Intermediate Polar Column Test Mix certified reference material, 500 µg/mL in dichloromethane Ambalaj 2 mL.	ISO
71	Polar Column Test Mix	47302	Germany	Sigma Aldrich	NIST, Traceable CRM. solvent methylene chloride N-eicosane: 0.5 mg/mL N-heptadecane: 0.5 mg/mL N-hexadecane: 0.5 mg/mL N-octadecane: 0.5 mg/mL N-pentadecane: 0.5 mg/mL 1-octanol: 0.5 mg/mL 2-octanone: 0.5 mg/mL 2,6-dimethylaniline: 0.5 mg/mL 2,6-dimethyl-phenole: 0.5 mg/mL. Certificat trebuie să conțină cromatograme cu timpul de reținere. Ambalaj 2 mL	Polar Column Test Mix certified reference material, 500 µg/mL each component in dichloromethane Ambalaj 2 mL.	ISO
72	nicotinic acid	PHR1276-1G	Germany	Sigma Aldrich	NIST, Traceable CRM. Ambalaj 1 g	Niacin (Nicotinic Acid) Pharmaceutical Secondary Standard; Certified Reference Material Ambalaj 1 g	ISO
73	Iron(III) chloride hexahydrate	2254-250G	Germany	Chemsolute	Conform Ph.Eur. Content: 98.0 per cent to 102.0 per cent. Sulfates: maximum 100 ppm. Ferrous ions: maximum 50 ppm. Ambalaj 25 g.	Iron(III) chloride hexahydrate p. a., Ph. Eur. (min. 99.0 %), CHEMSOLUTE®	ISO
74	Barium chloride dihydrate	217565-100G	Germany	Sigma Aldrich	Conform Ph.Eur. Ambalaj 25 g.	Barium chloride dihydrate ACS reagent, ≥99% Ambalaj 100 g.	ISO
76	Potassium hexacyanoferrate (III)	244023-5G	Germany	Sigma Aldrich	Conform Ph.Eur. Ambalaj 5 g.	Potassium hexacyanoferrate(III) ACS reagent, ≥99.0% Ambalaj 5 g.	ISO
77	Hydrochloric acid	30721-1L-GL	Germany	Honeywell	Conform Ph.Eur. Content: 35.0 per cent m/m to 39.0 per cent m/m. Free chlorine: maximum 4 ppm. Sulfates: maximum 20 ppm. Residue on evaporation: maximum 0.01 per cent. Ambalaj 1 L.	Hydrochloric acid, puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10, Ambalaj 1 L.	ISO
78	Phenylhydrazine hydrochloride (CAS 59-88-1)	KK20.3	Germany	Roth	Conform Ph.Eur. mp: about 245 °C. Ambalaj 250 g	Phenylhydrazine hydrochloride, min. 99 %, p.a., 250 g, glass. Roth	ISO
79	Ammonium dihydrogen phosphate	P727.4	Germany	Roth	Conform Ph.Eur. pH: about 4.2 for a 23 g/L solution. Ambalaj 100 g.	Ammonium dihydrogen phosphate, min. 98 %, p.a., ACS, 100 g, plastic, Roth	ISO

80	Barium hydroxide (CAS 12230-71-6)	P009.4	Germania	Roth	Conform Ph.Eur. Colourless crystals, soluble in water. Ambalaj 50 g	Barium hydroxide octahydrate, min. 98 %, p.a., ACS, ISO, 50 g, plastic, Roth	ISO
81	Camphorsulfonic acid (CAS 3144-16-9)	C2107-100G	Germania	Sigma Aldrich	Conform Ph.Eur. Content: minimum 99.0 per cent of (1S)- (+)-10-camphorsulfonic acid. mp: about 194 °C, with decomposition. ΔA: 10.2 × 103 determined at 290.5 nm on a 1.0 g/L solution. Specific optical rotation: + 20 ± 1, determined on a 43 g/L solution. Ambalaj 50 g.	(1S)-(+)-10-Camphorsulfonic acid, 99% Ambalaj 50 g.	ISO
82	Sodium heptanesulfonate (CAS 22767-50-6)	1906-25G	Germania	Chemsolute	Conform Ph.Eur. Ambalaj 25 g.	Heptane-1-sulfonic acid sodium salt (for ion pair chromatography (min. 99.0 %), Ambalaj 25 g.	ISO
83	Set: Vialuri 2 ml + capace pretaiate	SVP2-C02-1K0 SC02-P02-1K0	Spania	LabBox	186000307C LCGC Certified Clear Glass 12 x 32 mm Screw Neck Vial, with Cap and Preslit PTFE/Silicone Septum, 2 mL Volume, 100/pk	Clear Glass 12 x 32 mm Screw Neck Vial, with Cap and Preslit PTFE/Silicone Septum, 2 mL Volume, 100/pk	ISO
84	Vialuri 2 ml pentru HPLC cu autosempler	SVP2-C02-1K0	Spania	LabBox	095.01.001.100 1,5 Short Tread Vial, 32x11,6 mm, clear glass, 1 st hydrolytic class, wide opening	1,5 Short Tread Vial, 32x11,6 mm, clear glass, 1 st hydrolytic class, wide opening	ISO
85	Capace p/vialuri de 2 ml (septa and cap)	SC02-W02-1K0	Spania	LabBox	096.01.001.100 For N9 vial pentru HPLC cu autosampler	For N9 vial pentru HPLC cu autosampler	ISO
86	Filtru p/u seringă (nesterile)	094.01.001	Germania	Isolab	094.01.001 Membrană din celuloză regenerată, diametrul părții filtrante 15 mm, dimensiunile porilor 0,45 µm, p/u seringă.	syringe filter - ISOLAB - RC - 0,45/25 - 100 - Pack	ISO
87	Filtru p/u seringă (nesterile)	094.03.001	Germania	Isolab	094.03.001 Membrană din celuloză regenerată, diametrul părții filtrante 15 mm, dimensiunile porilor 0,22 µm, p/u seringă.	syringe filter - ISOLAB - RC - 0,22/25 - 100 - Pack	ISO
88	Pahare 400 ml	BKL3-400-006	Spania	LabBox	025.01.400 Material: sticlă borosilică; cu "năsuleț" de scurgere; volum 400 ml	Sticlă borosilică 3.3. Conform DIN 12331, ISO 3819; cu "năsuleț" de scurgere; 400 ml	ISO
89	Pahare 250 ml	BKL3-250-012	Spania	LabBox	025.01.250 Material: sticlă borosilică; cu "năsuleț" de scurgere; volum 250 ml	Sticlă borosilică 3.3. Conform DIN 12331, ISO 3819; cu "năsuleț" de scurgere; 250 ml	ISO
90	Pahare 150ml	BKL3-150-012	Spania	LabBox	025.01.150 Material: sticlă borosilică; cu "năsuleț" de scurgere; volum 150 ml,	Sticlă borosilică 3.3. Conform DIN 12331, ISO 3819; cu "năsuleț" de scurgere; 150 ml	ISO
91	Pahare 100ml	BKL3-100-012	Spania	LabBox	025.01.100 Material: sticlă borosilică; cu "năsuleț" de scurgere; volum 100 ml,	Sticlă borosilică 3.3. Conform DIN 12331, ISO 3819; cu "năsuleț" de scurgere; 100 ml	ISO
92	Pahare 50 ml	BKL3-050-012	Spania	LabBox	025.01.050 Material: sticlă borosilică; cu "năsuleț" de scurgere; volum 400 ml	Sticlă borosilică 3.3. Conform DIN 12331, ISO 3819; cu "năsuleț" de scurgere; 50 ml	ISO
93	Flacon p/u HPLC 250 ml	LBG3-250-010	Spania	LabBox	Flacon gradate din sticlă termostabilă, cu gît larg și capac filetat din sticlă p/u HPLC, volum 250 ml	Flacon gradate din sticlă borosilică 3.3 termostabilă. Complet autoclavabil. Filet GL 45, conform ISO 4796. Cu capac albastru cu filet și inel, p/u HPLC, volum 250 ml	ISO
94	Flacon p/u HPLC 1000 ml	LBG3-1K0-010	Spania	LabBox	Flacon gradate din sticlă termostabilă, cu gît larg și capac filetat din sticlă p/u HPLC, volum 5000 ml	Flacon gradate din sticlă borosilică 3.3 termostabilă. Complet autoclavabil. Filet GL 45, conform ISO 4796. Cu capac albastru cu filet și inel, p/u HPLC, volum 1000 ml	ISO

95	Flacon p/u HPLC 500 ml	LBG3-500-010	Spania	LabBox	Flacon gradate din sticlă termostabilă, cu gît larg și capac filetat din sticlă p/u HPLC, volum 500 ml	Flacon gradate din sticlă borosilică 3.3 termostabilă. Complet autoclavabil. Filet GL 45, conform ISO 4796. Cu capac albastru cu filet și inel, p/u HPLC, volum 500 ml	ISO
96	Flacon p/u HPLC 5000 ml	SBG3-5K0-001	Spania	LabBox	Flacon gradate din sticlă termostabilă, cu gît larg și capac filetat din sticlă p/u HPLC, volum 5000 ml	Flacon gradate din sticlă borosilică 3.3 termostabilă. Complet autoclavabil. Filet GL 45, conform ISO 4796. Cu capac albastru cu filet și inel, p/u HPLC, volum 5000 ml	ISO
97	Flacon p/u HPLC 2500 ml	LBG3-2K0-001	Spania	LabBox	Flacon gradate din sticlă termostabilă, cu gît larg și capac filetat din sticlă p/u HPLC, volum 2500 ml	Flacon gradate din sticlă borosilică 3.3 termostabilă. Complet autoclavabil. Filet GL 45, conform ISO 4796. Cu capac albastru cu filet și inel, p/u HPLC, volum 2000 ml	ISO
100	Lampa UV pentru instalatia de obtinere a apei pure Elix Advantage 15	ZLXUVLP01	Germania	Sigma Aldrich	Lampa UV code: ZLXUVLP01	Bactericidal UV lamp Limits bacterial growth in Elix® Advantage, RiOs-DI® Clinical, RiOs-DI® UV, Milli-Q® Integral, Elix® Essential UV systems.	ISO
101	Lampa UV pentru instalatia de obtinere a apei pure Elix Advantage 15	ZMQUVLP01	Germania	Sigma Aldrich	Lampa UV code: ZMQUVLP01	Photooxidation UV Lamp Photooxidizes organic contaminants. Dual wavelength (185/254 nm). For Milli-Q® Advantage A10/Direct/Element/Integral/Reference systems.	ISO
107	Electrod pH compatibil cu modelul pH – metro Agilent	5190-3990	SUA	Agilent	P3311 (N5190-3990) Material de electrod: Policarbonat ; Tip cablu: BNC, senzor temperature ; Tipul de electrod: Combinat cu capac în formă sferică	Electrodes & Probes. Part Number: 5190-3990 P3311 pH Triode combination electrode with refilling solution and probe	ISO
108	Garnitura p/u instalarea GC	5181-8830	SUA	Agilent	5181-8830 Column nut for GC capillaries, 2/pk	Column nut for GC capillaries, 2/pk	ISO
117	Balon cotat 10ml	VFA3-010-002	Spania	LabBox	Balon cotat de sticlă borosilicat (sticlă întunecată) (3.3) cu dop din polipropilenă, 10ml, Clasa A, toleranța ±0,025ml, diametrul intern al gîtului (NS10/19) (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albă. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	Balon cotat de sticlă borosilicat (sticlă întunecată) (3.3) cu dop din polipropilenă, 10ml, Clasa A, toleranța ±0,025ml, diametrul intern al gîtului (NS10/19) (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albă. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	ISO
118	Balon cotat 20 ml	VFLA-020-002	Spania	LabBox	Balon cotat de sticlă borosilicat (sticlă întunecată) (3.3) cu dop din polipropilenă, 20 ml, Clasa A, toleranța ±0,040 ml, diametrul intern al gîtului (NS10/19) (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albă. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	Balon cotat de sticlă borosilicat (sticlă întunecată) (3.3) cu dop din polipropilenă, 20 ml, Clasa A, toleranța ±0,040 ml, diametrul intern al gîtului (NS10/19) (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albă. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	ISO

119	Balon cotate 50 ml	VFL3-050-002	Spania	LabBox	Balon cotate de sticlă borosilicat (transparent) (3.3) cu dop din polipropilenă, 50ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,060$ ml, diametrul intern al gâtului NS14/23 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albastră. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	Balon cotate de sticlă borosilicat (transparent) (3.3) cu dop din polipropilenă, 50ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,060$ ml, diametrul intern al gâtului NS14/23 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albastră. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	ISO
120	Balon cotate 100 ml de sticlă borosilicate (transparent)	VFL3-100-002	Spania	LabBox	Balon cotate de sticlă borosilicat (transparent) (3.3) cu dop din polipropilenă, 100ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,100$ ml, diametrul intern al gâtului NS14/23 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albastră. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	Balon cotate de sticlă borosilicat (transparent) (3.3) cu dop din polipropilenă, 100ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,100$ ml, diametrul intern al gâtului NS14/23 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albastră. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	ISO
121	Balon cotate 100 ml de sticlă borosilicat (sticlă întunecată)	VFA3-100-002	Spania	LabBox	Balon cotate de sticlă borosilicat (sticlă întunecată) (3.3) cu dop din polipropilenă, 100ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,100$ ml, diametrul intern al gâtului NS14/23 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albă. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	Balon cotate de sticlă borosilicat (sticlă întunecată) (3.3) cu dop din polipropilenă, 100ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,100$ ml, diametrul intern al gâtului NS14/23 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albă. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	ISO
122	Balon cotate 200 ml de sticlă borosilicate (transparent)	VFL3-200-002	Spania	LabBox	Balon cotate de sticlă borosilicat (transparent) (3.3) cu dop din polipropilenă, 200ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,150$ ml, diametrul intern al gâtului NS 14/23 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albastră. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	Balon cotate de sticlă borosilicat (transparent) (3.3) cu dop din polipropilenă, 200ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,150$ ml, diametrul intern al gâtului NS 14/23 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albastră. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	ISO
123	Balon cotate 200 ml de sticlă borosilicat (sticlă întunecată)	VFA3-200-002	Spania	LabBox	Balon cotate de sticlă borosilicat (sticlă întunecată) (3.3) cu dop din polipropilenă, 200ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,150$ ml, diametrul intern al gâtului NS 14/23 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albă. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	Balon cotate de sticlă borosilicat (sticlă întunecată) (3.3) cu dop din polipropilenă, 200ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,150$ ml, diametrul intern al gâtului NS 14/23 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albă. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	ISO
124	Balon cotate 250 ml de sticlă borosilicate (transparent)	VFL3-250-002	Spania	LabBox	Balon cotate de sticlă borosilicat (transparent) (3.3) cu dop din polipropilenă, 250ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,150$ ml, diametrul intern al gâtului NS 14/23 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albastră. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	Balon cotate de sticlă borosilicat (transparent) (3.3) cu dop din polipropilenă, 250ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,150$ ml, diametrul intern al gâtului NS 14/23 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albastră. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	ISO

125	Balon cotate 250 ml de sticlă borosilicat (sticlă întunecată)	VFA3-250-002	Spania	LabBox	Balon cotate de sticlă borosilicat (sticlă întunecată) (3.3) cu dop din polipropilenă, 250ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,150$ ml, diametrul intern al gâtului NS 14/23 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albă. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	Balon cotate de sticlă borosilicat (sticlă întunecată) (3.3) cu dop din polipropilenă, 250ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,150$ ml, diametrul intern al gâtului NS 14/23 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albă. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	ISO
126	Balon cotate 500 ml de sticlă borosilicate (transparent)	VFL3-500-002	Spania	LabBox	Balon cotate de sticlă borosilicat (transparent) (3.3) cu dop din polipropilenă, 500ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,250$ ml, diametrul intern al gâtului NS19/26 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albastră. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	Balon cotate de sticlă borosilicat (transparent) (3.3) cu dop din polipropilenă, 500ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,250$ ml, diametrul intern al gâtului NS19/26 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albastră. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	ISO
127	Balon cotate 500 ml de sticlă borosilicat (sticlă întunecată)	VFA3-500-002	Spania	LabBox	Balon cotate de sticlă borosilicat (sticlă întunecată) (3.3) cu dop din polipropilenă, 500ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,250$ ml, diametrul intern al gâtului NS19/26 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albă. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	Balon cotate de sticlă borosilicat (sticlă întunecată) (3.3) cu dop din polipropilenă, 500ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,250$ ml, diametrul intern al gâtului NS19/26 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albă. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	ISO
128	Balon cotate 1000 ml de sticlă borosilicate (transparent)	VFL3-1K0-002	Spania	LabBox	Balon cotate de sticlă borosilicat (transparent) (3.3) cu dop din polipropilenă , 1000ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,400$ ml, diametrul intern al gâtului NS24/29 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albastră. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	Balon cotate de sticlă borosilicat (transparent) (3.3) cu dop din polipropilenă , 1000ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,400$ ml, diametrul intern al gâtului NS24/29 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albastră. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	ISO
129	Balon cotate 1000 ml de sticlă borosilicat (sticlă întunecată)	VFA3-1K0-002	Spania	LabBox	Balon cotate de sticlă borosilicat (sticlă întunecată) (3.3) cu dop din polipropilenă , 1000ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,400$ ml, diametrul intern al gâtului NS24/29 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albă. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	Balon cotate de sticlă borosilicat (sticlă întunecată) (3.3) cu dop din polipropilenă , 1000ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,400$ ml, diametrul intern al gâtului NS24/29 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albă. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	ISO
130	Balon cotate 2000 ml	VFL3-2K0-001	Spania	LabBox	Balon cotate de sticlă borosilicat (transparent) (3.3) cu dop din polipropilenă, 2000ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,600$ ml, diametrul intern al gâtului NS 29/32 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albastră. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	Balon cotate de sticlă borosilicat (transparent) (3.3) cu dop din polipropilenă, 2000ml, Clasa A, toleranța $\pm 0,600$ ml, diametrul intern al gâtului NS 29/32 (conform EN ISO 1042), inelul meniscului șlefuit de culoare albastră. ; Certificat de calibrare de la producător (pentru fiecare serie).	ISO

131	Cilindru 100 ml	MCHA-100-001 □	Spania	LabBox	Cilindru gradat din sticla pentru lichide, marcat ISOLAB®, clasa A. Material: sticla borosilicata termorezistentă. Culoare: transparent. Volum: 100 ml	Cilindru de măsurare cu bază hexagonală, 100 ml, clasa A, din sticlă borosilică 3.3 de calitate superioară. În conformitate cu ISO 4788, USP și „Eichordnung” cu semnul oficial „DE-M (an)” de pe fiecare cilindru gradat. Calibrat pentru a conține (TC, In). Cu număr de lot.	ISO
132	Pensete de uz general	FORS-001-002	Spania	LabBox	048.01.160	Laboratory forceps Made of stainless steel grade 410	ISO
133	Penseta cu dinti	FORS-008-002 □	Spania	LabBox	048.02.160	Laboratory forceps Made of stainless steel grade 410	ISO
134	Sticlă cu pipetă (pentru indicatori)	DBBG-A30-012 □	Spania	LabBox	062.13.050 Vas de sticlă borosilicat (întunecată), volum 50 ml, cu pipetă (sticlă borosilicat și para de cauciuc)	Vas de sticlă borosilicat (întunecată), cu pipetă (sticlă borosilicat și para de cauciuc)	ISO
135	Pisetă pentru apă distilată	WBTP-1K0-001	Spania	LabBox	Pisetă din polipropilenă, gât îngust, capac filetat și tub . Volum 1000 ml, cu închidere etanșă.	Pisetă din polipropilenă, gât îngust, capac filetat și tub . Volum 1000 ml, cu închidere etanșă.	ISO
136	Baloane - cu robinet – polipropilena Volum -10 L	BCGA-010-001	Spania	LabBox	062.28.910 Aspirator bottle - with stopcock - 10 lt - P.E Fabricat din polietilenă groasă, cu mânere de transport durabile. Echipat cu un robinet sigilat pentru a preveni formarea vidului. Sterilitate-nu	Balon dreptunghiular cu robinet 10 lit. Fabricat din PP (polipropilenă), cu rășini de calitate medicală USP Clasa VI. Include: capac cu filet și robinet din polipropilenă (PP). Autoclavabil și etanș. Cu mâner din oțel inoxidabil și gură largă pentru umplere ușoară. Gradație în litri și galoane.	ISO
137	Baloane - cu robinet – polipropilena Volum -20 L	BCGA-020-001	Spania	LabBox	062.28.920 Aspirator bottle - with stopcock - 20 lt - P.E Fabricat din polietilenă groasă, cu mânere de transport durabile. Echipat cu un robinet sigilat pentru a preveni formarea vidului. Sterilitate-nu	Balon dreptunghiular cu robinet 20 lit. Fabricat din PP (polipropilenă), cu rășini de calitate medicală USP Clasa VI. Include: capac cu filet și robinet din polipropilenă (PP). Autoclavabil și etanș. Cu mâner din oțel inoxidabil și gură largă pentru umplere ușoară. Gradație în litri și galoane.	ISO
140	Capace pentru flacon	TP28-X01-020	Spania	LabBox	TP28-X01-020 Capace pentru flacon FRIP-050-010, FRIP-100-010	TP28-X01-020 Capace pentru flacon FRIP-050-010, FRIP-100-010	ISO
141	Capace, polipropilena, cod culoare albastru	SBGP-A01-010	Spania	LabBox	051.09.45B Dopuri cu filet este fabricat din polipropilena pentru inchiderea perfecta si etansa a sticlelor de laborator cu gat filetat GL 45.	Dopuri cu filet este fabricat din polipropilena pentru inchiderea perfecta si etansa a sticlelor de laborator cu gat filetat GL 45.	ISO
142	Balon conic Erlenmeyer 250 ml	CFL3-250-010	Spania	LabBox	S.028.02.252 Volum 250 ml cu slif 29/32	Volum 250 ml cu slif 29/32	ISO
144	Flacon acoperita, gât mediu, sticlă borosilică, incolor, capac filetat, nesteril, 100 ml,	061.01.100C	Germania	Isolab	061.01.100C volum 100 ml, macina GL45	bottle - ISO - screw cap - medium neck - Boro glass - clear - 100ml - coated - 1 - Piece	ISO
145	Flacon acoperită, gât mediu, sticlă borosilică, maro, capac filetat, nesteril, 100 ml	061.02.100C	Germania	Isolab	061.02.100C Volum 100 ml, macina GL45	bottle - ISO - screw cap - medium neck - Boro glass - amber - 100ml - coated - 1 - Piece	ISO

146	Flacon acoperită, gât mediu, sticlă borosilică, maro, capac filetat, nesteril, 250 ml	061.02.250C	Germania	Isolab	061.02.250C Volum 250 ml, macina GL45	bottle - ISO - screw cap - medium neck - Boro glass - amber - 250ml - coated - 1 - Piece	ISO
148	Flacon de sticlă pentru reactivi lichizi de laborator, sticla borosilicata, chihlimbar, 1000 ml	061.46.901	Germania	Isolab	061.46.901 Volum 1000 ml, macina GL 45. Inlus: capac din plastic - 1 buc	061.46.901 Volum 1000 ml, macina GL 45. Inlus: capac din plastic - 1 buc	ISO
149	Flacon de reactiv chihlimbar cu gât îngust și dop de sticlă	RB02-250-012	Spania	LabBox	RB02-250-012 Volum 250 ml	RB02-250-012 Volum 250 ml	ISO
150	Flacon de reactiv transparent, cu gât îngust, cu dop de sticlă	RB01-250-012	Spania	LabBox	RB01-250-012 Volum 250 ml	RB01-250-012 Volum 250 ml	ISO
151	Fluid K, ambalaj 300ml, steril perforabile	9036-10X300ML	Germania	Chemsolute	Conform Ph Eur.2.6.12.; 2.6.13 Certificat de conformitate. Să fie indicat termenul de valabilitate a producătorului, care obligatoriu să fie minim 1 an, a mediului pregătit.	Fluid K. Ready-to-use solution, sterile, bottles. Diluent and non-selective pre-enrichment medium for homogenization of samples for microbiological examination. EP/USP, BIOSOLUTE®	ISO
152	Fluid D, ambalaj 300ml ,steril perforabile	9032-10X300ML	Germania	Chemsolute	Conform Ph Eur.2.6.12.; 2.6.13 Certificat de conformitate. Să fie indicat termenul de valabilitate a producătorului, care obligatoriu să fie minim 1 an, a mediului pregătit...	Fluid D (Peptone Polysorbate). Ready-to-use solution, sterile, bottles. Rinsing and diluting fluid for membrane filtration methods. EP/USP, BIOSOLUTE®	ISO
153	Fluid A, ambalaj 300ml ,steril perforabile	9030-10X300ML	Germania	Chemsolute	Conform Ph Eur.2.6.12.; 2.6.13 Certificat de conformitate. Să fie indicat termenul de valabilitate a producătorului, care obligatoriu să fie minim 1 an, a mediului pregătit...	Fluid A. Ready-to-use solution, sterile, bottles/ tubes. Rinsing and diluting fluid for membrane filtration methods. EP/USP, BIOSOLUTE®	ISO
154	Fluid A, ambalaj 100ml ,steril perforabile	9030-10X100ML	Germania	Chemsolute	Conform Ph Eur.2.6.12.; 2.6.13 Certificat de conformitate. Să fie indicat termenul de valabilitate a producătorului, care obligatoriu să fie minim 1 an, a mediului pregătit.	Fluid A. Ready-to-use solution, sterile, bottles/ tubes. Rinsing and diluting fluid for membrane filtration methods. EP/USP, BIOSOLUTE®	ISO
156	Tryptic casein soya broth (TSB) ambalaj 100ml steril	9720-10X100ML	Germania	Chemsolute	Conform Ph Eur.2.6.12.; 2.6.13 Certificat de conformitate. Să fie indicat termenul de valabilitate a producătorului, care obligatoriu să fie minim 1 an, a mediului pregătit.	Tryptone soy broth (TSB) EP USP Liquid media in bottles ready for use, for microbiology BIOSOLUTE® BIOSOLUTE® liquid ready-to-use media are produced automatically under modern clean room conditions and are subject to strict quality control to ensure the highest standards. Manufacturing is carried out in ISO 9001 and ISO 13485 certified production facilities. Quality control follows ISO 11133, performance tests for solid culture media are performed in an ISO 17025 certified testing laboratory. Pre-enrichment, dilution or for sterility control. Storage at room temperature Minimum shelf life 12 to 18 months Screw cap with septum	ISO

159	pH 4,01 Soluție tampon la 25°C	1122-500ML	Germania	Chemsolute	Conform Ph Eur.2.6.12.; 2.6.13;2.6.1 Soluție tampon pH , trasabilitatea NIST, disponibile soluții cu coduri de culori . Certificat de conformitate	pH buffer solutions without colour coding (25 °C), - Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C, Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST), pH 4.00, CHEMSOLUTE®	ISO
160	pH 6,86 sau 7.00 Soluție tampon la 25°C	1139-500ML	Germania	Chemsolute	Conform Ph Eur.2.6.12.; 2.6.13; 2.6.1 Soluție tampon pH , trasabilitatea NIST, disponibile soluții cu coduri de culori . Certificat de conformitate	pH buffer solutions without colour coding (25 °C), - Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C, Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST), pH 7.00, CHEMSOLUTE®	ISO
161	pH 9,18 sau 10.01 Soluție tampon la 25°C	1151-500ML	Germania	Chemsolute	Conform Ph Eur.2.6.12.; 2.6.13; 2.6.1 Soluție tampon pH , trasabilitatea NIST, disponibile soluții cu coduri de culori . Certificat de conformitate	pH buffer solutions without colour coding (25 °C), - Accuracy ±0.01 pH units, reference temperature 25 °C, Traceable to the National Institute of Standards and Technology (NIST), pH 10.00, CHEMSOLUTE®	ISO
198	Filtre de nitrat de celuloza sterile (Gridded Cellulose Nitrat) diametru filtrului 50mm si diametru porilor 0,45 micron	MCNE-450-100	Spania	LabBox	Conform Ph Eur.2.6.12.; 2.6.13; 2.6.1 Certificat de conformitate	Filtre cu membrană CN, sterile Membrane albe din nitrat de celuloză (CN) cu grilă neagră pentru aplicații microbiologice. Ambalare sterilă, individuală. 50 mm si diametru porilor 0,45 micron	ISO
219	Banda de laborator Parafilm latime 10 cm, lungimea 20-40 m	PM996	Germania	Sigma Aldrich	Parafilm M -termoplastic rezistent la umiditate , , flexibil, inodor, translucid , posibilitate să fie întins suprafețe neregulate pentru a oferi o barieră de protecție.	PARAFILM® M sealing film 100mm X 38.0 M	ISO

Valabilitatea ofertei - 60 zile

09.06.2025

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

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