

SPECIFICAȚII TEHNICE

Anexa nr. 22
la Documentația standard nr. 115
din "15" septembrie 2021

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, 8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6,]

Numărul procedurii de achiziție: **21079021/ ocde-b3wdp1-MD-1682077094832 din 2 mai 2023, 13:00 - 12 mai 2023, 15:00**

Obiectul achiziției: **Reactivi necesari realizării cercetărilor științifice conform Caietului de sarcini**

N/o	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
1	Anticorpi monoclonali anti-acolagen tip I	Collagen I Mouse Monoclonal Antibody (4H10), ref. ABM40379	China	Abbkine	Determinarea prezenței colagenului tip I într-o suspensie proteică și țesut animal. Anticorpi primari monoclonali Sursa: IgG1 de șoarece Reactivitate: om, porc, șoarece, șobolan Aplicații: WB, IHC, IF, ELISA. Împachetare: flacon cu 20 µl . Livrare și păstrare: Bufer de păstrare PBS cu 0,02% azidă de sodiu și 50% glicerol pH 7,3 la -20°C. Stabil timp de un an de la livrare.	Determinarea prezenței colagenului tip I într-o suspensie proteică și țesut animal. Anticorpi primari monoclonali. Sursa: IgG1 de șoarece.Reactivitate: om, șoarece, șobolan. Aplicații: IHC-P, IF. Împachetare: flacon cu 30 µl. Livrare și păstrare: Bufer de păstrare PBS cu 0,02% azidă de sodiu și 50% glicerol pH 7,3. La -20°C. Stabil timp de un an de la livrare.	certificat de analiza la livrare
5	Anticorpi secundari de capră conjugați cu HRP, IgG anti-iepure	HRP, Goat Anti-Rabbit IgG, ref.A21020	China	Abbkine	Depistarea anticorpilor primari de origine iepurină în Western-Blot Anticorpi secundari IgG (H+L) Aplicații: ELISA, WB Conjugat cu HRP. Gazdă: Capră.Reactivitate: Iepure Metodă purificare: Anticorpi purificați din antiseruri prin cromatografie de imunoafinitate cu antigene cuplate la granule de agaroză. Împachetare: flacon cu 200 µl . Livrare și păstrare: Bufer de păstrare - fosfat de sodiu 0,01 M, NaCl 0,25 M, glicerol 50%, pH 7,6 la -20°C. Stabil timp de un an de la livrare. Stabilizator 3 mg/ml BSA	Depistarea anticorpilor primari de origine iepurină în Western-Blot. Anticorpi secundari IgG (H+L). Aplicații: ELISA, IHC, WB. Conjugat cu HRP. Gazdă: Capră. Reactivitate: Iepure. Metodă purificare: Anticorpi purificați din antiseruri prin cromatografie de imunoafinitate cu antigene cuplate la granule de agaroză. Împachetare: 2fl. x100 µl. Livrare și păstrare: Bufer de păstrare - Liquid in PBS, pH 7.4, containing 1% BSA as stabilizer and 50% Glycerol. la 20°C. Concentration: 0.5 mg/ml. Stabil timp de un an de la livrare.	certificat de analiza la livrare
6	Anticorpi secundari de capră conjugați cu HRP, IgG anti-șoarece	HRP, Goat Anti-Mouse IgG, ref. A21010	China	Abbkine	Utilizare: Depistarea anticorpilor primari de șoarece în Western-Blot Anticorpi secundari IgG (H+L) Aplicații: ELISA, WB Conjugat cu HRP. Gazdă: Capră. Reactivitate: Mouse Metodă purificare: Anticorpi purificați din antiseruri prin cromatografie de imunoafinitate cu antigene cuplate la granule de agaroză. Împachetare: flacon cu 200 µl Livrare și păstrare: Bufer de păstrare - fosfat de sodiu 0,01 M, NaCl 0,25 M, glicerol 50%, pH 7,6 la -20°C. Stabil timp de un an de la livrare. Stabilizator 3 mg/ml BSA	Utilizare: Depistarea anticorpilor primari de șoarece în Western-Blot. Anticorpi secundari IgG (H+L). Aplicații: ELISA, WB. Conjugat cu HRP. Gazdă: Capră. Reactivitate: Mouse. Metodă purificare: Anticorpi purificați din antiseruri prin cromatografie de imunoafinitate cu antigene cuplate la granule de agaroză. Împachetare: 2 fl. x100 µl. Livrare și păstrare: Bufer de păstrare - Liquid in PBS, pH 7.4, containing 1% BSA as stabilizer and 50% Glycerol. la -20°C. Concentrație: 0,5 mg/ml. Stabil timp de un an de la livrare.	certificat de analiza la livrare

7	Anticorpi secundari de capră conjugați cu FITC, IgG anti-iepure	FITC, Goat Anti-Rabbit IgG, ref.A22120	China	Abbkine	Depistarea anticorpilor primari de origine iepurină în Imunohistochimie cu FITC Caracteristici: Anticorpi secundari IgG (H+L) Aplicații IF, FC Conjugați cu Fluoresceină (FITC) Gazdă: Capră Reactivitate: Iepure Fluorofor- Fluorescein-5-izotiocianat (FITC) Amax=492 nm; Emax=520nm Proteină fluorofor 9,0 ug/mg; 3,4 moli FITC per mol IgG Metodă purificare: Anticorpi purificați din antiseruri prin cromatografie de imunoafinitate cu antigene cuplate la granule de agaroză. Împachetare: flacon cu 200 µl Livrare și păstrare: Buf. de păstrare: Fosfat de sodiu 0,01 M, NaCl 0,25 M, glicerol 50%, pH 7,6 la -20. Conservant 0,02% azidă de sodiu.	Depistarea anticorpilor primari de origine iepurină în Imunohistochimie cu FITC. Caracteristici: Anticorpi secundari IgG (H+L). Aplicații IF, FC, ICC. Conjugați cu Fluoresceină (FITC). Gazdă: Capră. Reactivitate: Iepure. Fluorofor- Fluorescein-5-izotiocianat (FITC) Amax=492 nm; Emax=520nm. Proteină fluorofor 9,0 ug/mg; 3,4 moli FITC per mol IgG. Metodă purificare: Anticorpi purificați din antiseruri prin cromatografie de imunoafinitate cu antigene cuplate la granule de agaroză. Împachetare: 2 fl. x100 µl. Livrare și păstrare: Buf. de păstrare: Liquid in PBS, pH 7.4, containing 0.02% Sodium Azide as preservative, 1% BSA as stabilizer and 50% Glycerol. La -20. Conservant: azidă de sodiu.	certificat de analiza la livrare
8	Anticorpi secundari de capră conjugați cu FITC, IgG anti-șoarece	FITC, Goat Anti-Mouse IgG, ref.A22110	China	Abbkine	Depistarea anticorpilor primari de șoarece în Imunohistochimie cu FITC Anticorpi secundari IgG (H+L) Aplicații: IF, FC Conjugați cu Fluoresceină (FITC) Gazdă: Capră Reactivitate: Mouse Metodă purificare: Anticorpi purificați din antiseruri prin cromatografie de imunoafinitate cu antigene cuplate la granule de agaroză. Împachetare: flacon cu 200 µl Livrare și păstrare: Buf. de păstrare: Fosfat de sodiu 0,01 M, NaCl 0,25 M, glicerol 50%, pH 7,6 la -20. Conservant 0,02% azidă de sodiu.	Depistarea anticorpilor primari de șoarece în Imunohistochimie cu FITC. Anticorpi secundari IgG (H+L). Aplicații: IF, FC, ICC. Conjugați cu Fluoresceină (FITC). Gazdă: Capră. Reactivitate: Mouse. Metodă purificare: Anticorpi purificați din antiseruri prin cromatografie de imunoafinitate cu antigene cuplate la granule de agaroză. Împachetare: 2 fl. x100 µl. Livrare și păstrare: Buf. de păstrare: Liquid in PBS, pH 7.4, containing 0.02% Sodium Azide as preservative, 1% BSA as stabilizer and 50% Glycerol. La -20. Conservant: azidă de sodiu.	certificat de analiza la livrare
12	Calcein AM	Calcein AM, ref.BMD0064	China	Abbkine	detectarea celulelor vii prin microscopie fluorescentă. soluție cu puritatea ≥90% (HPLC), în 4mM DMSO Împachetare: flacon cu 100µl soluție. Păstrare: la -20°C	detectarea celulelor vii prin microscopie fluorescentă. Împachetare: flacon cu 1,00 mg. Păstrare: la -20°C	certificat de analiza la livrare
21	Silica gel	LC packing material (adsorbents, bulk), silica gel, POLYGOPREP 60-50, REF.711260.1000	Germania	Macherey Nagel	sorbent pentru cromatografia coloană Certificare: CE. Prezența certificatului de calitate este obligatorie Forma: granule Dimensiunea particulelor: 40-60micrometri, ultra pure, 60 A Denumirea chimică: SiO2. Condiții de păstrare și utilizare: temperatura camerei	sorbent pentru cromatografia coloană. Forma: granule. Dimensiunea particulelor: 50micrometri, ultra pure, 60 A. Denumirea chimică: SiO2. Condiții de păstrare și utilizare: temperatura camerei. Amb.: 1000 g	certificat de analiza la livrare, ISO, DC
37	ASAT	AST (GOT) 4+1 SL, ASSL-0510	Franta	Elitech	Ambalaj: set ce conține 5 flacoane x 125 ml; Marcaj – CE; Metoda de determinare – Cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasma heparinizată; Limita de detecție pentru set = 2.5 U/L (0.04 µkat/L); Limita de cuantificare = 5.0 U/L (0.08 µkat/L); Interferențe – Deficiență severă de vitamina B6; Acid Ascorbic până la 20 mg/dL; Bilirubina până la 30.0 mg/Dl (513 µmol/L); Trigliceride 2400 mg/dL (27.12 mmol/L).	Ambalaj: set 5 fl x 125 ml; Marcaj – CE; Metoda de determinare – Cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasma heparinizată; Limita de detecție pentru set = 2.5 U/L (0.04 µkat/L); Limita de cuantificare = 5.0 U/L (0.08 µkat/L); Interferențe – Deficiență severă de vitamina B6; Acid Ascorbic până la 20 mg/dL; Bilirubina până la 30.0 mg/Dl (513 µmol/L); Trigliceride 2400 mg/dL (27.12 mmol/L).	DC
38	ALAT	ALT (GPT) 4+1 SL, ALSL-0510	Franta	Elitech	Ambalaj: set ce conține 5 flacoane x 125 ml; Marcaj – CE; Metoda de determinare – Cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasma heparinizată; Limita de detecție pentru set = 2.5 U/L (0.04 µkat/L); Limita de cuantificare = 5.0 U/L (0.08 µkat/L); Interferențe – Deficiență severă de vitamina B6; Acid Ascorbic până la 20 mg/dL; Bilirubina până la 30.0 mg/Dl (513 µmol/L); Trigliceride 2300 mg/dL (25.99 mmol/L). Acid acetilsalicilic până la 200.0 mg/dL. Piruvat până la 3.0 mg/dL	Ambalaj: set 5 fl x 125 ml; Marcaj – CE; Metoda de determinare – Cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasma heparinizată; Limita de detecție pentru set = 2.5 U/L (0.04 µkat/L); Limita de cuantificare = 5.0 U/L (0.08 µkat/L); Interferențe – Deficiență severă de vitamina B6; Acid Ascorbic până la 20 mg/dL; Bilirubina până la 30.0 mg/Dl (513 µmol/L); Trigliceride 2300 mg/dL (25.99 mmol/L). Acid acetilsalicilic până la 200.0 mg/dL. Piruvat până la 3.0 mg/dL	DC

39	ALP	ALP (DEA) SL, PASL-0420	Franta	Elitech	Ambalaj: set ce conține 4 flacoane x 62,5 ml; Marcaj – CE; Metoda de determinare – Punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată pentru diagnosticare in vitro. Limita de detecție – până la 6 U/L. Interferențe – Bilirubină neconjugată până la 36 mg/dl (615,8 μmol/L) Bilirubina conjugată până la 25 mg/dl (427,6 μmol/L) Hemoglobină până la 500 mg/dL.	Ambalaj: set 4 fl x 62,5 ml; Marcaj – CE; Metoda de determinare – Punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată pentru diagnosticare in vitro. Limita de detecție – până la 6 U/L. Interferențe – Bilirubină neconjugată până la 36 mg/dl (615,8 μmol/L). Bilirubina conjugată până la 25 mg/dl (427,6 μmol/L). Hemoglobină până la 500 mg/dL.	DC
40	Bilirubina totala	Bilirubina totală 4+1, BITO-0600	Franta	Elitech	Ambalaj: set ce conține 2 flacoane x 125 ml; Marcaj – CE; Metoda de determinare – Punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 0.04 mg/dL (0.7 μmol/L); Limita de cuantificare – 0.15 mg/dL (2.6 μmol/L); Interval de măsurare - 0.25 - 25.00 mg/dL (4.3 - 427.6 μmol/L); Interferențe – Trigliceride până la 2100 mg/dL (23.73 mmol/L). Hemoglobină până la 500 mg/dL. Acetaminofen până la 30 mg/dL. Acid ascorbic până la 4.00 mg/dL. Acid acetilsalicilic până la 200 mg/dL.	Ambalaj: set 2 fl x 125 ml; Marcaj – CE; Metoda de determinare – Punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 0.04 mg/dL (0.7 μmol/L); Limita de cuantificare – 0.15 mg/dL (2.6 μmol/L); Interval de măsurare - 0.25 - 25.00 mg/dL (4.3 - 427.6 μmol/L); Interferențe – Trigliceride până la 2100 mg/dL (23.73 mmol/L). Hemoglobină până la 500 mg/dL. Acetaminofen până la 30 mg/dL. Acid ascorbic până la 4.00 mg/dL. Acid acetilsalicilic până la 200 mg/dL.	DC
41	Bilirubina directa	Bilirubina directă 4 + 1 , BIDI-0500	Franta	Elitech	Ambalaj: set ce conține 1 flacon de 125 ml Marcaj – CE; Metoda de determinare – Punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 0.01 mg/dL (0.2 μmol/L); Limita de cuantificare – 0.08 mg/dL (1.4 μmol/L); Interval de măsurare -0.08 - 10.55 mg/dL (1.4 - 180.4 μmol/L); Interferențe – Trigliceride până la 2000 mg/dL (22.6 mmol/L). Hemoglobină până la 125 mg/dL. Acetaminofen până la 30 mg/dL. Acid ascorbic până la 0.5 mg/dL. Acid acetilsalicilic până la 200 mg/dL.	Ambalaj: set 1 fl x 125 ml Marcaj – CE; Metoda de determinare – Punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 0.01 mg/dL (0.2 μmol/L); Limita de cuantificare – 0.08 mg/dL (1.4 μmol/L); Interval de măsurare -0.08 - 10.55 mg/dL (1.4 - 180.4 μmol/L); Interferențe – Trigliceride până la 2000 mg/dL (22.6 mmol/L). Hemoglobină până la 125 mg/dL. Acetaminofen până la 30 mg/dL. Acid ascorbic până la 0.5 mg/dL. Acid acetilsalicilic până la 200 mg/dL.	DC
42	Dialdehida malonică (peroxizi lipidici în ficat)	Micro Lipid Peroxidation (MDA) Assay kit, ref.KTB1050	China	Abbkine	Marcaj – CE; Metoda de determinare – Punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă.	Metoda de determinare – Punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă, urină, țesuturi animale și vegetale, celule, bacterii. 96 teste/set	certificat de analiza la livrare
59	SOD Assay Kit	Micro Superoxide Dismutases (SOD) Activity Assay Kit, Ref.KTB1030	China	Abbkine	Kit de testare SOD - superoxidismutaza (500 teste). Set de reactivi pentru dozarea superoxidismutazei prin metoda colorimetrică pentru cel puțin 500 de teste. Destinat pentru utilizare in cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice.	Kit de testare SOD - superoxidismutaza. metoda colorimetrică. 528 teste (5x96T+1x48T). Probe aplicabile: Ser, Plasmă, Țesuturi animale și vegetale, Celule.	certificat de analiza la livrare
60	Protein Carbonyl Content Assay Kit	Micro Protein Carbonyl Assay Kit, ref.KTB1200	China	Abbkine	Set de reactivi pentru dozarea gruparilor carbonilice ale proteinelor prin metoda colorimetrică pentru cel puțin 100 de teste. Destinat pentru utilizare in cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice.	Set de reactivi pentru dozarea gruparilor carbonilice ale proteinelor prin metoda colorimetrică pentru 144 teste (1x96T+1x48T). Probe aplicabile: ser, plasmă, țesuturi animale și vegetale, celule, bacterii	certificat de analiza la livrare
61	Glutathione Assay Kit fluorimetric	Micro Toal Glutathione (T-GSH) Assay Kit, ref.KTB1670	China	Abbkine	Set de reactivi pentru dozarea glutationului total in ser, plasmă, salivă, urină, extracte de țesut, prin metoda colorimetrică pentru cel puțin 200 de teste. Destinat pentru utilizare in cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice.	Set de reactivi pentru dozarea glutationului total in Țesuturi animale și vegetale, bacterii, celule, ser, prin metoda colorimetrică pentru 240teste (3x48T+1x96T).	certificat de analiza la livrare
64	ALP (DEA)	ALP (DEA) SL, PASL-0420	Franta	Elitech	Ambalaj: set 4 flacoane x 62,5 ml Marcaj – CE; Metoda de determinare – Cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată pentru diagnosticare in vitro. Limita de detecție – până la 6 U/L. Interferențe – Bilirubină neconjugată până la 36 mg/dl (615,8 μmol/L) Bilirubina conjugată până la 25 mg/dl (427,6 μmol/L) Hemoglobină până la 500 mg/dL.	Ambalaj: set 4 fl x 62,5 ml. Marcaj – CE; Metoda de determinare – Cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată pentru diagnosticare in vitro. Limita de detecție – până la 6 U/L. Interferențe – Bilirubină neconjugată până la 36 mg/dl (615,8 μmol/L) Bilirubina conjugată până la 25 mg/dl (427,6 μmol/L) Hemoglobină până la 500 mg/dL.	DC

65	Bilirubin total	Bilirubina totală 4+1 , BITO-0600	Franta	Elitech	<p>Ambalaj: set 2 flacoane x 125 ml. Marcaj – CE; Metoda de determinare – Punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 0.04 mg/dL (0.7 μmol/L); Limita de cuantificare – 0.15 mg/dL (2.6 μmol/L); Interval de măsurare - 0.25 - 25.00 mg/dL (4.3 - 427.6 μmol/L); Interferențe – Trigliceride până la 2100 mg/dL (23.73 mmol/L). Hemoglobină până la 500 mg/dL. Acetaminofen până la 30 mg/dL. Acid ascorbic până la 4.00 mg/dL. Acid acetilsalicilic până la 200 mg/dL.</p>	<p>Ambalaj: set 2 fl x 125 ml. Marcaj – CE; Metoda de determinare – Punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 0.04 mg/dL (0.7 μmol/L); Limita de cuantificare – 0.15 mg/dL (2.6 μmol/L); Interval de măsurare - 0.25 - 25.00 mg/dL (4.3 - 427.6 μmol/L); Interferențe – Trigliceride până la 2100 mg/dL (23.73 mmol/L). Hemoglobină până la 500 mg/dL. Acetaminofen până la 30 mg/dL. Acid ascorbic până la 4.00 mg/dL. Acid acetilsalicilic până la 200 mg/dL.</p>	DC
66	Bilirubin direct	Bilirubina directă 4 + 1 , BIDI-0500	Franta	Elitech	<p>Ambalaj: set 1 flacon x 125 ml. Marcaj – CE; Metoda de determinare – Punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 0.01 mg/dL (0.2 μmol/L); Limita de cuantificare – 0.08 mg/dL (1.4 μmol/L); Interval de măsurare - 0.08 - 10.55 mg/dL (1.4 - 180.4 μmol/L); Interferențe – Trigliceride până la 2 000 mg/dL (22.6 mmol/L). Hemoglobină până la 125 mg/dL. Acetaminofen până la 30 mg/dL. Acid ascorbic până la 0.5 mg/dL. Acid acetilsalicilic până la 200 mg/dL.</p>	<p>Ambalaj: set 1 fl x 125 ml. Marcaj – CE; Metoda de determinare – Punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 0.01 mg/dL (0.2 μmol/L); Limita de cuantificare – 0.08 mg/dL (1.4 μmol/L); Interval de măsurare - 0.08 - 10.55 mg/dL (1.4 - 180.4 μmol/L); Interferențe – Trigliceride până la 2 000 mg/dL (22.6 mmol/L). Hemoglobină până la 125 mg/dL. Acetaminofen până la 30 mg/dL. Acid ascorbic până la 0.5 mg/dL. Acid acetilsalicilic până la 200 mg/dL.</p>	DC
67	Urea	Uree (Urea) SL, URSL-0507			<p>Ambalaj: set 5 flacoane x 125 ml. Marcaj – CE; Metoda – Enzimatică cu urează; Determinare – Colorimetrică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigații – Ser, plasma heparinizată, urină; Limita de detecție – Ser/plasmă: 1.5 mg/dL (0.25 mmol/L); Urină: 18 mg/dL (3 mmol/L). Limita de cuantificare – Ser/plasmă: 5.0 mg/dL (0.83 mmol/L); Urină: 200 mg/dL (33 mmol/L). Interval de măsurare: Ser/plasmă 10 - 300 mg/dL (1.67 - 49.95 mmol/L); Urină 200 - 6 000 mg/dL. Interferențe – Bilirubina până la 30.0 mg/dL (513 μmol/L); Turbiditate până la 614 mg/dL (6.94 mmol/L) echivalent trigliceride. Hemoglobină până la 500 mg/dL.</p>	<p>Ambalaj: set 5 fl x 125 ml. Marcaj – CE; Metoda – Enzimatică cu urează; Determinare – Colorimetrică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigații – Ser, plasma heparinizată, urină; Limita de detecție – Ser/plasmă: 1.5 mg/dL (0.25 mmol/L); Urină: 18 mg/dL (3 mmol/L). Limita de cuantificare – Ser/plasmă: 5.0 mg/dL (0.83 mmol/L); Urină: 200 mg/dL (33 mmol/L). Interval de măsurare: Ser/plasmă 10 - 300 mg/dL (1.67 - 49.95 mmol/L); Urină 200 - 6 000 mg/dL. Interferențe – Bilirubina până la 30.0 mg/dL (513 μmol/L); Turbiditate până la 614 mg/dL (6.94 mmol/L) echivalent trigliceride. Hemoglobină până la 500 mg/dL.</p>	DC
68	Creatinin Jaffe	Creatinina (Creatinine) Jaffe, CRCO-0600	Franta	Elitech	<p>Ambalaj: set 2 flacoane x 125 ml. Marcaj – CE; Metoda de determinare – Jaffe Determinare cinetică cu calibrator ; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Bireagent. Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 0.05 mg/dL (4 μmol/L); Limita de cuantificare – 0.20 mg/dL (18 μmol/L); Interval de măsurare – 0.20 - 15.00 mg/dL (18 - 1326 μmol/L); Interferențe – Bilirubina până la 15.0 mg/dL (257 μmol/L). Hemoglobină până la 500 mg/dL. Trigliceride până la 2100 mg/dL (23.7 mmol/L); Acid ascorbic până la 20.0 mg/dL. Acid uric până la 20.0 mg/dL; L-dopa până la 20.0 mg/dL. Acid acetilsalicilic până la 200 mg/dL. Piruvat până la 3.0 mg/dL (341 μmol/L); Proteine nici o interferență semnificativă între 3.0 și 11.0 g/dL.</p>	<p>Ambalaj: set 2 fl x 125 ml. Marcaj – CE; Metoda de determinare – Jaffe Determinare cinetică cu calibrator; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Bireagent. Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 0.05 mg/dL (4 μmol/L); Limita de cuantificare – 0.20 mg/dL (18 μmol/L); Interval de măsurare – 0.20 - 15.00 mg/dL (18 - 1326 μmol/L); Interferențe – Bilirubina până la 15.0 mg/dL (257 μmol/L). Hemoglobină până la 500 mg/dL. Trigliceride până la 2100 mg/dL (23.7 mmol/L); Acid ascorbic până la 20.0 mg/dL. Acid uric până la 20.0 mg/dL; L-dopa până la 20.0 mg/dL. Acid acetilsalicilic până la 200 mg/dL. Piruvat până la 3.0 mg/dL (341 μmol/L); Proteine nici o interferență semnificativă între 3.0 și 11.0 g/dL.</p>	DC

69	Gamma GT SL	γ -GT (Gamma GT) Plus SL, GISL-0420	Franta	Elitech	Ambalaj: set 4 flacoane x 62,5 ml Marcaj – CE; Metoda de determinare – Enzimatică, cinetică Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Bireagent. Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 4,4 u/L Limita de cuantificare – 11,6 u/L Interval de măsurare – 0,22 – 19,50 μ mol/L Interferențe – Bilirubina până la 30 mg/dL Hemoglobină până la 500 mg/dL. Trigliceride până la 926 mg/dL Glucoză pînă la 540 mg/dL. Acid acetilsalicilic până la 200 mg/dL.	Ambalaj: set 4 fl x 62,5 ml. Marcaj – CE; Metoda de determinare – Enzimatică, cinetică. Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Bireagent. Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 4,4 u/L. Limita de cuantificare – 11,6 u/L. Interval de măsurare – 0,22 – 19,50 μ mol/L. Interferențe – Bilirubina până la 30 mg/dL Hemoglobină până la 500 mg/dL. Trigliceride până la 926 mg/dL Glucoză pînă la 540 mg/dL. Acid acetilsalicilic până la 200 mg/dL.	DC
73	Proteina C-reactivă	Proteina C-reactivă, ref.A-9002	Rusia	Vector Best	Reacția prin care pune în evidența proteina C reactiva este o reacție în urma căruia are loc un fenomen de precipitare. Tip reacție: ELISA. Sensibilitatea analitică – cel puțin 99% Sensibilitatea tehnică – cel puțin 100%; Specificitate – inclusiv 99,8% și mai mare. Forma de ambalare: 96 teste. Termen de valabilitate 2 ani de la momentul livrării	Tip reacție: ELISA. Sensibilitate: 0,05 mg/l; Domeniu de măsurare: 0-10 mg/l; Forma de ambalare: 96 teste. Termen de valabilitate 75% din termenul total de la producator	DC
74	Procalcetonina (ELISA)	Procalcitonina, ref.A-9004	Rusia	Vector Best	Human Procalcitonin ELISA Kit. Destinație: Procalcitonina sau polipeptida înrudită cu calcitonina este un precursor de 116 aminoacizi a calcitoninei. Se secretă de monocite activate de endotoxine sau agenți patogeni. Proteina este un biomarker pentru sepsis și infecții bacteriene. Procalcitonina a fost asociată cu disfuncții hepatocite; Tip reacție – Analiza umană procalcitonină ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) este un test imunorobant enzimatic legat in vitro pentru măsurarea cantitativă a procalcitoninei umane în supernatanți ai culturii celulare și urină. Notă: Domeniul de detectare al acestui kit este de 30 pg / ml - 20000 pg / ml. Procalcitonina este scăzută în ser normal și poate fi nedetectabilă cu această analiză. Sensibilitatea analitică – cel puțin 99% Sensibilitatea tehnică – cel puțin 100%; Specificitate – inclusiv 99,8% și mai mare. Forma de ambalare: 24 teste Termen de valabilitate 2 ani de la momentul livrării	Tip reacție: ELISA Kit. Domeniu de măsurare: 0-12,8 ng/ml. Forma de ambalare: 24 teste. Termen de valabilitate 75% din termenul total de la producator	DC
76	Bulion peptonat din carne	Nutrient Broth, ref.610037	Italia	Liofilchem	Nutrient Broth. Bulionul de nutrienți este un mediu lichid utilizat pentru cultivarea unei varietăți mari de organisme din clinică exemplare și alte materiale. Acest mediu poate fi îmbogățit cu alte ingrediente, cum ar fi sânge, ser, zaharuri etc., în scopuri speciale. FORMULA TIPICĂ (g / l), Extract de vită 1.0, Peptona 5.0, Extract de drojdie 2.0, Clorură de sodiu 5.0, Final.	Nutrient Broth. 500g/amb. Mediu lichid pentru cultivarea microorganismelor nepretențioase. FORMULA TIPICĂ (g / l), Extract de vită 1.0, Peptona 5.0, Extract de drojdie 2.0, Clorură de sodiu 5.0, Final.	DC
77	Geloză peptonată din carne	Nutrient Agar ISO 16266, ref. 610036	Italia	Liofilchem	Nutrient Agar ISO 16266. FORMULA TIPICĂ (g / l), Peptona 5.0, Extract de carne 1.0, Extract de drojdie 2.0, Clorură de sodiu 5.0, Agar 15.0, Final.	Nutrient Agar ISO 16266. 500g/amb. Mediu pentru cultivarea organismelor nepretențioase și confirmând Pseudomonas aeruginosa, conform ISO 16266. FORMULA TIPICĂ (g / l), Peptona 5.0, Extract de carne 1.0, Extract de drojdie 2.0, Clorură de sodiu 5.0, Agar 15.0, Final.	DC
78	Mediul Agar agar	Agar, ref. 611001	Italia	Liofilchem	Agar agar nutritiv bacteriologic	Agar agar nutritiv bacteriologic; Agar purificat pentru uz bacteriologic și prepararea mediului de cultură. 500g/amb.	DC
79	Bulion Saburo	Sabouraud Dextrose Broth, ref. 610104	Italia	Liofilchem	Sabouraud Dextrose Bulion Mediu lichid pentru cultivarea drojdiilor și matrite din diferite materiale, conform USP / EP. Acest mediu se conformează cerințelor metodei armonizate din Farmacopeea Statelor Unit, Farmacopeea Europeană (PE) FORMULA TIPICĂ (g / l). Digestul pancreatic al cazeinei 5.0 Peptic Digest of Animal Tissue 5.0 Dextroză 20.0, PH final 5,6 \pm 0,2 la 25 °C	Mediu lichid pentru cultivarea drojdiilor și mucegaiurilor din diferite materiale, conform USP/EP/JP. 500g/amb. FORMULA TIPICĂ (g / l): Digestul pancreatic al cazeinei 5.0. Peptic Digest of Animal Tissue 5.0 Dextroză 20.0, PH final 5,6 \pm 0,2 la 25 °C	DC

80	Geloză Saburo	Sabouraud Dextrose Agar, ref. 610103	Italia	Liofilchem	Sabouraud Dextrose Agar (SDA) este un mediu de selectare neselectiv utilizat pentru creșterea și întreținerea agentului patogen și ciuperci ne patogene din probe clinice și nonclinice. Formula sa se conformează recomandărilor metodei armonizate din Farmacopeea Statelor Unite (USP), Farmacopeea europeană (PE) . FORMULA TIPICĂ (g / l). Digestul pancreatic al cazeinei 5.0. Peptic Digest of Animal Tissue 5.0. Dextroză 40.0, Agar 15.0, Final	Mediu pentru cultivarea și enumerarea drojdiilor și mucegaiurilor din diferite materiale, conform EN ISO 11133 și USP/EP/JP. 500g/amb. FORMULA TIPICĂ (g / l): Digestul pancreatic al cazeinei 5.0. Peptic Digest of Animal Tissue 5.0. Dextroză 40.0, Agar 15.0, Final	DC
98	Superoxide dismutase Assay Kit	Micro Superoxide Dismutases (SOD) Activity Assay Kit. Ref. KTB1030	China	Abbkine	SOD (Superoxid dismutaza), suficient pentru realizarea a cel puțin 500 teste colorimetrice	SOD (Superoxid dismutaza), suficient pentru realizarea a 528 teste (5x96T+1x48T) colorimetrice. Probe aplicabile: Ser, Plasmă, Țesuturi animale și vegetale, Celule	certificat de analiza la livrare
99	Glutationperoxidaza	Micro Glutathione Peroxidase (GSH-Px) Activity Assay Kit. Ref. KTB1640	China	Abbkine	Kit de analiză colorimetrică a activității glutacionperoxidazei în ser pentru cel puțin 100 de teste colorimetrice (Glutathione Peroxidase Activity Colorimetric Assay Kit for at least 100 colorimetric tests)	Kit de analiză colorimetrică a activității glutacionperoxidazei în ser pentru 144 teste (1x48T+1x96T) colorimetrice. Probe aplicabile: ser, plasmă, țesuturi animale, celule, bacterii	certificat de analiza la livrare
100	Glutation Reductaza	Micro Glutathione Reductases (GR) Activity Assay Kit. KTB1620	China	Abbkine	Kit EnzyChrom™ Glutation Reductază pentru cel puțin 100 de teste colorimetrice, sau analog (EnzyChrom™ Glutathione Reductase Kit for at least 100 colorimetric tests)	Glutation Reductază pentru cel puțin 192 (2x96T) teste colorimetrice. Probe aplicabile: ser, plasmă, țesuturi animale, celule, bacterii	certificat de analiza la livrare
110	Set pentru identificarea polimorfismelor ADN prin tehnica TaqMan PCR în timp real	4351376, TaqMan SNP Genotyping Assay, human	Lituania	Thermo Fisher	Set pentru identificarea polimorfismelor ADN prin tehnica TaqMan PCR în timp real, setul cu ambalaj original de la producător, cu concentrație 40X, cu puritatea HPLC, cu certificat analitic, CE Utilizarea: set de reagenți pentru determinarea 2 polimorfismelor prin tehnica TaqMan PCR în timp real Format de ambalare: substanța concentrată 40X Cantitatea: corespunzătoare cel puțin 5000 reacții în format de 384, 1000 reacții în format de 96, pentru fiecare SNP Setul conține: 2 primeri nemarcați, forward și revers, sonda marcată cu VIC legată cu MGB pentru detecția unei forme alelice și sonda marcată cu FAM legată cu MGB pentru detecția altei forme alelice Ambalaj: original de la producător Termenul de valabilitate: cel puțin 6 luni la momentul livrării Setul compatibil cu plăcile de reacție propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real existent în laborator Puritatea: HPLC Este necesar prezentarea certificatului analitic, CE Condiții de livrare/păstrare: -15 - 25 C, la întuneric	Set p/u identificarea polimorfismelor ADN prin tehnica TaqMan PCR în timp real. ambalaj original de la producător, cu concentrație 40X, cu puritatea HPLC, cu certificat analitic, CoA. Cantitatea: corespunzătoare cel puțin 5000 reacții în format de 384, 1000 reacții în format de 96, p/u fiecare SNP. Setul conține: 2 primeri nemarcați, forward și revers, sonda marcată cu VIC legată cu MGB pentru detecția unei forme alelice și sonda marcată cu FAM legată cu MGB pentru detecția altei forme alelice. Termenul de valabilitate: cel puțin 6 luni la momentul livrării. Setul compatibil cu plăcile de reacție propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real existent în laborator. Puritatea: HPLC. Prezentarea la livrare a certificatului analitic, CoA. Condiții de livrare/păstrare: -15 - 25 C, la întuneric	DC
111	Kit pentru confirmare KPC/MBL și OXA-48	KPC&MBL&OXA-48 disc kit (acc. to EUCAST), ref. 99007	Italia	Liofilchem	pentru enterobacteriaceae producătoare de carbapenemase (conform metodologiei EUCAST)	Teste pe disc pentru confirmarea Enterobacteriaceae producătoare de carbapenemază. acc. to EUCAST; 50 disc/kit	DC
112	Kit pentru confirmare KPC/MBL	KPC&MBL disc kit (acc. to EUCAST), ref.99003	Italia	Liofilchem	pentru P.aeruginosa/ Acinetobacter producătoare de carbapenemase (conform metodologiei EUCAST) Version 2	Teste pe disc pentru confirmarea Enterobacteriaceae producătoare de carbapenemază. acc. to EUCAST; 50 disc/kit	DC
118	Set de reagenți pentru genotiparea genei CHEK2dupa mutații 1100delC, IVS2+1G>A și 470T>C prin metoda qPCR	R1-H945-N3/4EU, CHEK2 mutations (3 SNPs)	Rusia	DNA Technology	Pentru genotiparea mutațiilor 1100delC, IVS2+1G>A și 470T>C a genei CHEK2 asociate cu risc crescut de dezvoltare a malignităților (sindromul Li-Fraumeni).	Pentru genotiparea mutațiilor 1100delC, IVS2+1G>A și 470T>C a genei CHEK2 asociate cu risc crescut de dezvoltare a malignităților (sindromul Li-Fraumeni).	DC
119	Set de reagenți pentru extragerea de ADN	K0721, GeneJET Genomic DNA Purification Kit	Lituania	Thermo Fisher	Extragerea de ADN pentru genotiparea sau detecție mutațiilor somatice.	Extragerea de ADN pentru genotiparea sau detecție mutațiilor somatice. AND genomic, extragere pe coloane. 50 extrageri in set	DC

120	Set de primeri si proba marcata cu FAM pentru analiza expresiei genei NANOG prin metoda de qPCRTaqMan	4331182, TaqMan Gene Expression Assay (FAM)	Lituania	Thermo Fisher	Evaluarea expresiei genei NANOG pentru detectarea celulelor stem tumorale și prognozarea posibilității de recidivare a bolii după rezecție tumorului.	Evaluarea expresiei genei NANOG pentru detectarea celulelor stem tumorale și prognozarea posibilității de recidivare a bolii după rezecție tumorului. 250 reacții în set	DC
121	Kit de izolare a ADN-ului genomic din țesut FFPE	K0881, GeneJET FFPE DNA Purification Kit	Lituania	Thermo Fisher	Reagent pentru efectuarea cecetărilor genetice: pentru identificarea markerilor tumorilor. Ținta ADN genomic	Reagent pentru efectuarea cecetărilor genetice: pentru identificarea markerilor tumorilor. Ținta ADN genomic. 50 extrageri în set	DC

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Ceaicovschi Tudor; În calitate de: Director general;

Ofertantul: "GBG-MLD" SRL; Adresa: mun. Chisinau, str. Albisoara 64/2