

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție 21630248 / ocds-b3wdp1-MD-1780993820199 din 24 iunie 2026

Obiectul achiziției: Reactive de laborator pentru activitatea științifică, IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"

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
1	2	3	4	5	6	7
40. Kit pentru determinarea ACTH uman	ACTH AccuLite CLIA Kit - 96 wells, 10675-300A	USA	Monobind	<p>Kit cu minimum 96 teste pentru determinarea cantitativă a hormonului adenocorticotrop (ACTH) în ser/plasmă umană prin metoda CLIA</p> <p>Specificații tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metodă: Chemiluminescent Immunoassay (CLIA); • Determinarea cantitativă a ACTH în ser/plasmă umană; • Compatibil cu sistemul analizor Agilent BioTek Cytation 5 (emisia luminiscentă 425-450 nm); • Volum probă: max. 50 µL; • Sensibilitate analitică: LoD ≤6 pg/mL; • Domeniu de calibrare: minimum 6 puncte; • Precizie: CV intra- și inter-serie ≤10%; • Durata testului: max. 60 minute; • Reactivi, calibratori și controale incluse; • Termen de valabilitate la livrare: minimum 9 luni de la livrare; • Furnizarea certificatului de calitate, fișei tehnice și instrucțiunilor de utilizare. 	<p>Kit cu minimum 96 teste pentru determinarea cantitativă a hormonului adenocorticotrop (ACTH) în ser/plasmă umană prin metoda CLIA</p> <p>Specificații tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metodă: Chemiluminescent Immunoassay (CLIA); • Determinarea cantitativă a ACTH în ser/plasmă umană; • Compatibil cu sistemul analizor Agilent BioTek Cytation 5 (emisia luminiscentă 425-450 nm) -da • Volum probă: max. 50 µL-da; • Sensibilitate analitică: LoD ≤6 pg/mL – da - 5,52 pg/mL; • Domeniu de calibrare: minimum 6 puncte-da; • Precizie: CV intra- și inter-serie ≤10%; • Durata testului: max. 60 minute; • Reactivi, calibratori și controale incluse; • Termen de valabilitate la livrare: minimum 9 luni de la livrare; • Furnizarea certificatului de calitate, fișei tehnice și instrucțiunilor de utilizare-la livrare. 	ISO
41. Kit pentru determinarea cortizolului uman	Cortisol AccuLite CLIA Kit - 96 wells, 3675-300A	USA	Monobind	<p>Kit cu minimum 96 teste pentru determinarea cantitativă a cortizolului în ser/plasmă umană prin metoda CLIA</p> <p>Specificații tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metodă: Chemiluminescent Immunoassay (CLIA); • Compatibil cu sistemul analizor Agilent BioTek Cytation 5 (emisia luminiscentă 425-450 nm); • Volum probă: max. 25 µL; • Sensibilitate analitică: ≤0,30 µg/dL; • Domeniu de calibrare: minimum 6 puncte; • Precizie: CV intra- și inter-serie ≤10%; • Durata testului: max. 60 minute; • Reactivi, calibratori și consumabile necesare incluse; • Termen de valabilitate la livrare: minimum 9 luni de la livrare; • Furnizarea certificatului de calitate, fișei tehnice și instrucțiunilor de utilizare. 	<p>Kit cu minimum 96 teste pentru determinarea cantitativă a cortizolului în ser/plasmă umană prin metoda CLIA</p> <p>Specificații tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metodă: Chemiluminescent Immunoassay (CLIA); • Compatibil cu sistemul analizor Agilent BioTek Cytation 5 (emisia luminiscentă 425-450 nm) -da • Volum probă: max. 25 µL-da; • Sensibilitate analitică: ≤0,30 µg/dL – da – 0,27 µg/dL; • Domeniu de calibrare: minimum 6 puncte-da; • Precizie: CV intra- și inter-serie ≤10%; • Durata testului: max. 60 minute; • Reactivi, calibratori și consumabile necesare incluse; • Termen de valabilitate la livrare: minimum 9 luni de la livrare; • Furnizarea certificatului de calitate, fișei tehnice și instrucțiunilor de utilizare-la livrare. 	ISO
42. Rat TNF-α (Tumor Necrosis Factor Alpha) CLIA Kit	SCA133Ra96 Tests Chemiluminescent Immunoassay Kit For Tumor Necrosis Factor Alpha (TNFa)	China	Cloud Clone	<p>Kit pentru cercetare, destinat determinării cantitative in vitro a factorului de necroză tumorală alfa — TNF-α / Tumor Necrosis Factor Alpha — în probe biologice provenite de la șobolan. Specificații tehnice minime obligatorii: Kit CLIA / chemiluminescent immunoassay pentru determinarea TNF-α la șobolan; format minim 96 teste; metodă de detecție bazată pe principiul Sandwich-CLIA sau echivalent, cu placă microtitrantă preacoperită cu anticor specific pentru TNF-α de șobolan, anticor de detecție biotinitat și conjugat enzimatic avidină-HRP sau sistem echivalent de amplificare a semnalului chemiluminescent. Specie validată: șobolan / Rat. Analiză țintă: TNF-α / Tumor Necrosis Factor Alpha. Tipuri de probe acceptate: ser, plasmă și alte fluide biologice, cu posibilitatea utilizării pentru homogenate tisulare sau alte probe biologice validate/acceptate de producător conform instrucțiunii oficiale. Format placă: minim 96 godeuri, preferabil placă demontabilă de tip 8 stripuri × 12 godeuri sau echivalent. Căutare: semnal chemiluminescent exprimat în RLU, compatibil cu cititor/analizor de chemiluminescență; lungime de undă de citire în zona 425 nm ± 25 nm sau domeniu echivalent acceptat de producător. Sensibilitate analitică: ≤10 pg/mL. Domeniu de detecție/măsurare: să acopere cel puțin intervalul 15-1000 pg/mL sau un interval comparabil, adecvat determinării TNF-α în probe biologice de șobolan. Precizie/repetabilitate: coeficient de variație CV intra-/inter-test ≤10% sau CV total ≤10%, conform fișei tehnice. Specificitate: kitul trebuie să recunoască specific TNF-α de șobolan; nu se acceptă reactivitate încrucișată semnificativă sau interferență relevantă cu analogi/proteine înrudite, conform declarației producătorului. Volum probă per godeu: maximum 100 µL sau mai mic. Standard/calibrator: set de standarde/calibratori inclus, cu minim 6 puncte de calibrare plus blank sau curbă standard echivalentă. Incubare: protocol compatibil cu incubare la 37 °C, conform instrucțiunii producătorului. Reactivi incluși obligatoriu: placă CLIA preacoperită, standard/referință, diluenți pentru probe/standard, anticor de detecție biotinitat sau echivalent, conjugat enzimatic HRP sau echivalent, diluenți necesari, tampon de spălare concentrat, substrat chemiluminescent, folii/adezivi pentru placă, instrucțiune de utilizare și certificat de analiză/certificat de calitate. Condiții de păstrare: conform instrucțiunii producătorului, cu indicarea clară a temperaturilor pentru componente; componentele termosensibile trebuie livrate cu respectarea lanțului frigorific. Destinație: Research Use Only / RUO, nu pentru diagnostic clinic. Cerințe de livrare și documente obligatorii: Ofertantul va indica obligatoriu producătorul real, codul de catalog, denumirea completă a produsului, țara de fabricație și termenul de valabilitate. Se va anexa fișa tehnică oficială, instrucțiunea de utilizare, certificatul de analiză/certificatul de calitate pentru lot sau document echivalent de trasabilitate. Nu se acceptă produse OEM/rebranduite</p>	<p>Kit pentru cercetare, destinat determinării cantitative in vitro a factorului de necroză tumorală alfa — TNF-α / Tumor Necrosis Factor Alpha — în probe biologice provenite de la șobolan. Specificații tehnice minime obligatorii: Kit CLIA / chemiluminescent immunoassay pentru determinarea TNF-α la șobolan; format minim 96 teste; metodă de detecție bazată pe principiul Sandwich-CLIA</p>	Certificat de analiza la livrare

				fără indicarea producătorului original și a țării de fabricație. Termen de valabilitate la momentul livrării: minimum 6 luni, preferabil minimum 9–12 luni, în funcție de termenul total declarat de producător. Produsul oferit trebuie să fie un kit complet pentru determinare cantitativă prin CLIA/chemiluminiscență, validat pentru specia șobolan și pentru analitul solicitat. Nu se acceptă kituri ELISA colorimetrice, Western blot, reactivi individuali, anticorpi separați sau kituri destinate exclusiv altor specii. Produsul trebuie să permită efectuarea testului fără achiziționarea separată a componentelor esențiale ale kitului, cu excepția echipamentelor generale de laborator și a consumabilelor uzuale.		
43. Rat IL-6 (Interleukin 6) CLIA Kit 96T	SCA079 Ra 96 Tests Chemiluminescent Immunoassay Kit For Interleukin 6 (IL6)	China	Cloud Clone	Kit pentru cercetare, destinat determinării cantitative in vitro a interleukinei 6 — IL-6 / Interleukin 6 — în probe biologice provenite de la șobolan. Kit CLIA / chemiluminescent immunoassay pentru determinarea IL-6 la șobolan; format minim 96 teste; metodă de detecție bazată pe principiul Sandwich-CLIA sau echivalent, cu utilizarea unui anticorp specific pentru IL-6 de șobolan, anticorp de detecție biotinitat și sistem avidină- HRP/substrat chemiluminescent sau echivalent. Specie validată: șobolan / Rat. Analit țintă: IL-6 / Interleukin 6. Tipuri de probe acceptate: ser, plasmă și alte fluide biologice; se acceptă și utilizarea pentru homogenate tisulare sau alte probe biologice dacă acestea sunt prevăzute în instrucțiunea producătorului. Format placă: minim 96 godeuri, preferabil placă demontabilă cu stripi, pentru utilizare flexibilă și reducerea pierderilor de reactivi. Citire: chemiluminiscență, exprimată în RLU; compatibilitate cu analizor/cititor de chemiluminiscență cu detecție în jurul 425 nm ± 25 nm sau domeniu echivalent. Sensibilitate analitică: ≤10 pg/mL. Domeniu de detecție/măsurare: să includă cel puțin intervalul 15–1000 pg/mL sau interval comparabil, adecvat determinării IL-6 în probe de șobolan. Precizie/repeatabilitate: coeficient de variație ≤10%. Specificitate: recunoaștere specifică a IL-6 de șobolan; fără reactivitate încrucișată semnificativă sau interferență relevantă cu analogi/proteine similare, conform declarației producătorului. Volum probă: maximum 100 μL/godeu. Curba standard: minimum 6 puncte de calibrare plus blank sau sistem de calibrare echivalent, furnizat în kit. Componente incluse: placă CLIA preacoperită, standard/referință IL-6, diluent pentru standard și probe, anticorp de detecție, conjugat HRP sau echivalent, diluenți, tampon de spălare, substrat chemiluminescent, consumabile specifice kitului și instrucțiune de lucru. Condiții de lucru: protocol clar descris de producător, compatibil cu incubare la 37 °C și citire pe echipament de chemiluminiscență. Destinație: exclusiv pentru cercetare — RUO / For Research Use Only. Cerințe de livrare și documente obligatorii: Oferantul va prezenta fișa tehnică oficială, instrucțiunea de utilizare și certificat de analiză/certificat de calitate pentru lot. Vor fi indicate obligatoriu producătorul, codul de catalog, țara de fabricație, numărul lotului și termenul de valabilitate. Nu se acceptă kituri cu specificații incomplete, fără domeniu de măsurare, sensibilitate, tipuri de probe validate și documente oficiale. Nu se acceptă produse reambalate/rebranduite fără trasabilitate completă până la producătorul original. Termen de valabilitate la livrare: minimum 6 luni, preferabil minimum 9–12 luni. Produsul oferit trebuie să fie un kit complet pentru determinare cantitativă prin CLIA/chemiluminiscență, validat pentru specia șobolan și pentru analitul solicitat. Nu se acceptă kituri ELISA colorimetrice, Western blot, reactivi individuali, anticorpi separați sau kituri destinate exclusiv altor specii. Produsul trebuie să permită efectuarea testului fără achiziționarea separată a componentelor esențiale ale kitului, cu excepția echipamentelor generale de laborator și a consumabilelor uzuale.	Kit pentru cercetare, destinat determinării cantitative in vitro a interleukinei 6 — IL-6 / Interleukin 6 — în probe biologice provenite de la șobolan. Specificații tehnice minime obligatorii: Kit CLIA / chemiluminescent immunoassay pentru determinarea IL-6 la șobolan; format minim 96 teste; metodă de detecție bazată pe principiul Sandwich-CLIA	Certificat de analiza la livrare
44. Rat IL-1β (Interleukin 1 Beta) CLIA Kit 96T	SCA563Ra96 Tests Chemiluminescent Immunoassay Kit For Interleukin1 Beta (IL1b)	China	Cloud Clone	Kit pentru cercetare, destinat determinării cantitative in vitro a interleukinei 1 beta — IL-1β / Interleukin 1 Beta — în probe biologice provenite de la șobolan. Specificații tehnice minime obligatorii: Kit CLIA / chemiluminescent immunoassay pentru determinarea IL-1β la șobolan; format minim 96 teste; principiul de lucru Sandwich-CLIA sau echivalent, cu placă preacoperită cu anticorp specific pentru IL-1β de șobolan, anticorp de detecție biotinitat și sistem de semnalizare chemiluminescent. Specie validată: șobolan / Rat. Analit țintă: IL-1β / Interleukin 1 Beta. Tipuri de probe acceptate: ser, plasmă și alte fluide biologice; utilizarea pentru homogenate tisulare sau alte probe biologice este acceptabilă dacă este prevăzută în documentația producătorului. Format: minim 96 teste; placă de 96 godeuri, preferabil demontabilă în stripi. Metodă de detecție: chemiluminiscență; citirea semnalului în RLU la aproximativ 425 nm ± 25 nm sau domeniu echivalent. Sensibilitate analitică: ≤8 pg/mL. Domeniu de detecție/măsurare: să includă cel puțin intervalul 12–800 pg/mL sau interval comparabil, adecvat determinării IL-1β în probe biologice de șobolan. Precizie/repeatabilitate: CV ≤10%. Specificitate: kitul trebuie să recunoască IL-1β de șobolan; producătorul trebuie să declare absența unei reactivități încrucișate semnificative sau a interferențelor relevante cu analogi. Volum probă per godeu: maximum 100 μL. Standard/calibrator: standard de referință inclus, cu diluții pentru curbă standard în minim 6 puncte plus blank sau echivalent. Reactivi incluși: placă CLIA preacoperită, standard/referință, diluent probe/standard, anticorp de detecție biotinitat sau echivalent, conjugat HRP sau echivalent, diluenți pentru anticorp/conjugat, tampon de spălare concentrat, substrat chemiluminescent, folii adezive pentru placă, instrucțiune oficială și certificat de analiză/calitate. Condiții de depozitare: conform instrucțiunii producătorului, cu specificarea temperaturii pentru fiecare componentă; transportul se va realiza cu respectarea condițiilor de temperatură recomandate. Destinație: Research Use Only / RUO, nu pentru diagnostic. Cerințe de livrare și documente obligatorii: Oferantul va indica producătorul, codul de catalog, țara de fabricație, numărul lotului și termenul de valabilitate. Se vor anexa fișa tehnică oficială, instrucțiunea de utilizare și certificatul de analiză/certificatul de calitate al lotului. Nu se acceptă produse fără date clare privind sensibilitatea, domeniul de măsurare, specificitatea, tipurile de probe acceptate și compoziția kitului. Nu se acceptă produse OEM/rebranduite fără identificarea producătorului original. Termen de valabilitate la momentul livrării: minimum 6 luni, preferabil minimum 9–12 luni. Produsul oferit trebuie să fie un kit complet pentru determinare cantitativă prin CLIA/chemiluminiscență, validat pentru specia șobolan și pentru analitul solicitat. Nu se acceptă kituri ELISA colorimetrice, Western blot, reactivi individuali, anticorpi separați sau kituri destinate exclusiv altor specii. Produsul trebuie să permită efectuarea testului fără achiziționarea separată a componentelor esențiale ale kitului, cu excepția echipamentelor generale de laborator și a consumabilelor uzuale.	Kit pentru cercetare, destinat determinării cantitative in vitro a interleukinei 6 — IL-6 / Interleukin 6 — în probe biologice provenite de la șobolan. Specificații tehnice minime obligatorii: Kit CLIA / chemiluminescent immunoassay pentru determinarea IL-6 la șobolan; format minim 96 teste; metodă de detecție bazată pe principiul Sandwich-CLIA	Certificat de analiza la livrare
46. Assay Kit For Anti-Glutamic Acid Decarboxylase Antibodies (Anti-GAD), 96-well.	ELISA Kit for Anti-Islet Cell Antibodies (ICA), AED246Hu	China	Cloud Clone	Enzyme-linked Immunosorbent Assay Kit	Enzyme-linked Immunosorbent Assay Kit. 96 teste. Ser, plasmă și alte fluide biologice	Certificat de analiza la livrare
47. Assay Kit For Anti-Islet Cell Antibodies (ICA), 96-well.	ELISA Kit for Anti-Glutamic Acid Decarboxylase Antibody (Anti-GAD), ED245Hu	China	Cloud Clone	Enzyme-linked Immunosorbent Assay Kit	Enzyme-linked Immunosorbent Assay Kit. 96 teste. Ser, plasmă și alte fluide biologice	Certificat de analiza la livrare
48. Kit de testare a activității caspazei 3/7)	Caspase-3 Assay Kit, KTA3022	USA	Abbkine	Caspaza 3 (CPP32) Metoda spectrofotometrică, Probe de celule și țesuturi. Instrument de detecție: Cititor de microplăci. Destinat exclusiv cercetării și nu este destinat utilizării în diagnosticul uman sau clinic.	Caspase 3. Metoda spectrofotometrică/colorimetric, Probe de celule și țesuturi. Instrument de detecție: Cititor de microplăci. Destinat exclusiv cercetării. 100teste/kit	Certificat de analiza la livrare
49. Kit de testare a activității Caspase 8	Caspase-8 Assay Kit, KTA3025	USA	Abbkine	Caspaza (FLICE, MACH și Mch5). Metoda spectrofotometrică, Probe de celule și țesuturi. Instrument de detecție: Cititor de microplăci. Destinat exclusiv cercetării și nu este destinat utilizării în diagnosticul uman sau clinic.	Caspase 8. Metoda spectrofotometrică/colorimetric, Probe de celule și țesuturi. Instrument de detecție: Cititor de microplăci. Destinat exclusiv cercetării. 100teste/kit	Certificat de analiza la livrare

50. Kit de testare a activității Caspase 9	Caspase-9 Assay Kit, KTA3026	USA	Abbkine	Caspaza 9 Metoda spectrofotometrică, Probe de celule și țesuturi. Instrument de detecție: Cititor de microplăci. Destinat exclusiv cercetării și nu este destinat utilizării în diagnosticul uman sau clinic.	Caspase 9. Metoda spectrofotometrică/colorimetric, Probe de celule și țesuturi. Instrument de detecție: Cititor de microplăci. Destinat exclusiv cercetării. 100teste/kit	
51. LDH	LDH-L SL	Vital /Elitech	Franta	LDH 2+1 SL 2x62.5ml. Marcaj – CE; Metoda de determinare – IFCC; Determinare cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 4 U/L (0.07 μkat/L); Limita de cuantificare – 10 U/L (0.17 μkat/L); Interval de măsurare – 50 - 800 U/L (0.83 - 13.33 μkat/L); Interferențe – Bilirubina până la 30.0 mg/dL (513 μmol/L); Trigliceride până la 3146 mg/dL (35.6 mmol/L); Acid ascorbic până la 20.0 mg/dL. Acid acetilsalicilic până la 200 mg/dL. Acetaminofen până la 30 mg/dL.	R1 2 x 50 mL + R2 1 x 26 mL. Marcaj – CE; Metoda de determinare – IFCC; Determinare cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 4 U/L (0.07 μkat/L); Limita de cuantificare – 10 U/L (0.17 μkat/L); Interval de măsurare – 50 - 800 U/L (0.83 - 13.33 μkat/L); Interferențe – Bilirubina până la 30.0 mg/dL (513 μmol/L); Trigliceride până la 3146 mg/dL (35.6 mmol/L); Acid ascorbic până la 20.0 mg/dL. Acid acetilsalicilic până la 200 mg/dL. Acetaminofen până la 30 mg/dL.	ISO
52. γ-GT	GAMMA-GT PLUS SL	Vital /Elitech	Franta	γ-GT (Gamma GT) 4x62.5ml Marcaj – CE; Metoda – Enzimatică; Determinare – Cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigații – Ser, plasma heparinizată; Interval analitic – linear de la 15 la 1000 U/L. Limita de detecție: • pentru procedura cu un reagent – 3 U/L; • procedura cu doi reagenți – 2 U/L. Interferențe: Bilirubina până la 30 mg/dL (300 mg/L, 515 μmol/L); Glucoză: până la 500 mg/dL (5 g/L, 28 mmol/L). Turbiditate până la 600 mg/dL (6 g/L) echivalent trigliceride. Acid ascorbic până la 20 mg/dL (200 mg/L, 1.15 mmol/L); Hemoglobină: până la 0,15 g/dL (1.5 g/L); Metildopa: până la 1 mg/dL (10mg/L); Ambalaj solicitat – Flacoane cu volumul de 62.5 ml;	R1 4 x 50 mL + R2 2 x 26 mL Marcaj – CE; Metoda – Enzimatică; Determinare – Cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigații – Ser, plasma heparinizată; Interval analitic – linear de la 15 la 1000 U/L. Limita de detecție: • pentru procedura cu un reagent – 3 U/L; • procedura cu doi reagenți – 2 U/L. Interferențe: Bilirubina până la 30 mg/dL (300 mg/L, 515 μmol/L); Glucoză: până la 500 mg/dL (5 g/L, 28 mmol/L). Turbiditate până la 600 mg/dL (6 g/L) echivalent trigliceride. Acid ascorbic până la 20 mg/dL (200 mg/L, 1.15 mmol/L); Hemoglobină: până la 0,15 g/dL (1.5 g/L); Metildopa: până la 1 mg/dL (10mg/L); Ambalaj solicitat – Flacoane cu volumul de 62.5 ml.	ISO
53. Proteina totală	TOTAL PROTEIN PLUS	Vital /Elitech	Franta	Proteina Totală 2x125ml Marcaj – CE; Metoda – Biuret Determinare – punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Monoreagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 0.03 g/dL (0.3 g/L); Limita de cuantificare – 0.10 g/dL (1.0 g/L); Interval de măsurare – 0.20 - 12.00 g/dL (2.0 - 120.0 g/L); Interferențe – Bilirubina până la 30.0 mg/dL (513 μmol/L); Glucoză până la 507 mg/dL (28.1 mmol/L); Turbiditate până la 263 mg/dL (3.0 mmol/L) echivalent trigliceride; Hemoglobină până la 300 mg/dL. Ambalaj solicitat – Flacoane cu volumul de 125 ml;	R 2 x 125 mL + Std 1 x 5 mL Marcaj – CE; Metoda – Biuret Determinare – punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Monoreagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 0.03 g/dL (0.3 g/L); Limita de cuantificare – 0.10 g/dL (1.0 g/L); Interval de măsurare – 0.20 - 12.00 g/dL (2.0 - 120.0 g/L); Interferențe – Bilirubina până la 30.0 mg/dL (513 μmol/L); Glucoză până la 507 mg/dL (28.1 mmol/L); Turbiditate până la 263 mg/dL (3.0 mmol/L) echivalent trigliceride; Hemoglobină până la 300 mg/dL. Ambalaj solicitat – Flacoane cu volumul de 125 ml;	ISO
54. Bilirubina totală	BILIRUBIN DIRECT	Vital /Elitech	Franta	Bilirubina totală 2x125ml 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 2 100 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 200mg/dL.	R1 2 x 100 mL + R2 1 x 50 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 2 100 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 200mg/dL.	ISO
55. Bilirubina directă	BILIRUBIN DIRECT	Vital /Elitech	Franta	Bilirubina directă 1x125ml 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 200mg/dL.	R1 1 x 100 mL + R2 1 x 25 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 200mg/dL.	ISO
57. Albumină	ALBUMIN	Vital /Elitech	Franta	Albumina 2x125ml Marcaj – CE; Metoda de determinare – Punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 0.00 g/dL (0.0 g/L); Limita de cuantificare – 0.50 g/dL (5.0 g/L); Interval de măsurare - 1.60 to 6.00 g/dL (16.0 - 60.0 g/L); Interferențe – Acid Ascorbic până la 20 mg/dL; Bilirubina până la 30.0 mg/dL. (513 μmol/L); Trigliceride 3000 mg/dL (33.9 mmol/L). Acid acetilsalicilic până la 200.0 mg/dL. Hemoglobină până la 500 mg/dL; Gamma globulina până la 1500 mg/dL. Rezultate nefiabile în macroglobulinemia Waldenström.	R 2 x 125 mL + Std 1 x 2 mL Marcaj – CE; Metoda de determinare – Punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 0.00 g/dL (0.0 g/L); Limita de cuantificare – 0.50 g/dL (5.0 g/L); Interval de măsurare - 1.60 to 6.00 g/dL (16.0 - 60.0 g/L); Interferențe – Acid Ascorbic până la 20 mg/dL; Bilirubina până la 30.0 mg/dL. (513 μmol/L); Trigliceride 3000 mg/dL (33.9 mmol/L). Acid acetilsalicilic până la 200.0 mg/dL. Hemoglobină până la 500 mg/dL; Gamma globulina până la 1500 mg/dL. Rezultate nefiabile în macroglobulinemia Waldenström.	ISO
58. Creatinină	CREATININE JAFFE	Vital /Elitech	Franta	Creatinina (Creatinine) 2x125ml. 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.	R1 1 x 125 mL + R2 1 x 125 mL + Std 1 x 5 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	ISO

				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.	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.	
59. Cholinesteraza	CHOLINESTERASE	Vital /Elitech	Franta	Cholinesteraza. CHEB-0250. Marcaj – CE;Metoda – Enzimatică;Determinare – Cinetică;Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Bireagent. Cu calibrator;Material pentru investigații – Ser, plasma heparinizată;Interval analitic – linear de la 1200 la 8000 U/L. Limita de detecție: 18 U/LInterferențe: Bilirubina până la 36 mg/dL (360 mg/L, 616 μmol/L); Hemoglobina: până la 500 mg/dL (5 g/L); Turbiditate până la 600 mg/dL(6 g/L) echivalent trigliceride.Ambalaj solicitat – Flacoane cu volumul de 30,0 ml.;Volum total solicitat, ml - 90,0 mL	R1 : 2 x 8 mL. R2 : 1 x 5 mL. Marcaj – CE;Metoda – Enzimatică;Determinare – Cinetică;Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Bireagent. Cu calibrator;Material pentru investigații – Ser, plasma heparinizată;Interval analitic – linear de la 1200 la 8000 U/L. Limita de detecție: 18 U/LInterferențe: Bilirubina până la 36 mg/dL (360 mg/L, 616 μmol/L); Hemoglobina: până la 500 mg/dL (5 g/L); Turbiditate până la 600 mg/dL(6 g/L) echivalent trigliceride.Ambalaj solicitat – Flacoane cu volumul de 30,0 ml.;Volum total solicitat, ml - 90,0 mL	ISO
98. SOD Assay Kit	Micro Superoxide Dismutases (SOD) Activity Assay Kit, KTB1030	USA	Abbkine	Kit de testare a activității superoxid dismutazei (SOD) sensibil pentru măsurarea activității SOD în plasmă, ser, lizate celulare și alte probe biologice. (500 teste)	Kit de testare a activității superoxid dismutazei (SOD) sensibil pentru măsurarea activității SOD în plasmă, ser, lizate celulare și alte probe biologice. (5*96teste+1*48teste)	Certificat de analiza la livrare
99. Kit pentru determinarea Adiponectinei	Human Adiponectin (ADP) ELISA Kit, KTE60939	USA	Abbkine	Testează nivelul de adiponectina, marker al dereglărilor metabolice	Testează nivelul de adiponectina, marker al dereglărilor metabolice. 96teste/kit	Certificat de analiza la livrare
103. Amestec de reacție PCR 2X TaqMan SNP Genotyping MasterMix	4371353, TaqMan Genotyping Master Mix	Lituania	Applied Biosystems	Set 2xTaqMan SNP Genotyping MasterMix include amestec de reagenți cu enzima Dream Taq-polimereza, pentru montarea reacției PCR Aplicația: set de reagenți pentru determinarea polimorfismelor prin tehnica TaqMan PCR standard Utilizarea: domeniul biologiei moleculare Condiții de păstrare: -20°C. Termenul de valabilitate – 12 luni de la data livrării Setul compatibil cu plăcile de reacție propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real Quant Studio 6 flex Certificat analitic de la producător Set suficient pentru cel puțin 400 reacții în 50 mkl Format: volume 1 flacon câte 1 ml, ambalaj original de la producător	Set 2xTaqMan SNP Genotyping MasterMix include amestec de reagenți cu enzima Dream Taq-polimereza, pentru montarea reacției PCR Aplicația: set de reagenți pentru determinarea polimorfismelor prin tehnica TaqMan PCR standard Utilizarea: domeniul biologiei moleculare Condiții de păstrare: -20°C. Termenul de valabilitate – 12 luni de la data livrării Setul compatibil cu plăcile de reacție propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real Quant Studio 6 flex Certificat analitic de la producător Set suficient pentru cel puțin 40 reacții în 50 mkl Format: volume 1 flacon câte 1 ml, ambalaj original de la producător	ISO, CoA
104. TaqMan SNP Genotyping Assay	4351379, TaqMan SNP Genotyping Assay, human	Lituania	Applied Biosystems	Utilizarea: set de reagenți pentru determinarea polimorfismelor prin tehnica Taqman RT PCRSet include: * 2 primeri nemarcați, forward și revers* set de sonde: sonda ce include colorantul VIC și MGB pentru detecția unei forme alelice și sonda ce include colorantul FAM și MGB pentru detecția altei forme aleliceReagent concentrat, 40XSet corespunde pentru cel puțin 1500 reacțiiSetul compatibil cu plăcile de reacție propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real Quant Studio 6 flexȚinta exactă se va indica la momentul comenzii	Utilizarea: set de reagenți pentru determinarea polimorfismelor prin tehnica Taqman RT PCRSet include: * 2 primeri nemarcați, forward și revers* set de sonde: sonda ce include colorantul VIC și MGB pentru detecția unei forme alelice și sonda ce include colorantul FAM și MGB pentru detecția altei forme aleliceReagent concentrat, 40XSet corespunde pentru cel puțin 1500 reacții în volum 5 mkl reacția. Setul compatibil cu plăcile de reacție propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real Quant Studio 6 flexȚinta exactă se va indica la momentul comenzii	ISO, CoA
132. Set Kit GRAM COLOR KIT	GRAM COLOR KIT, 80293	Italia	Liofilchem	Descriere gram color kit conținutul Setului Reactivii sunt în flacoane din plastic, sigilate prin termo-inducție și prevăzute cu un capac picurator. Fiecare set conține: 1 flacon conținând 250 ml de soluție Crystal Violet 1 flacon conținând 250 ml de Lugol-PVP Soluție - 1 flacon conținând 250 ml de soluție Decolourant - 1 flacon conținând 250 ml de soluție Șofranină	Setului Reactivii sunt în flacoane din plastic, sigilate prin termo-inducție și prevăzute cu un capac picurator. Fiecare set conține: 1 flacon conținând 250 ml de soluție Crystal Violet 1 flacon conținând 250 ml de Lugol-PVP Soluție - 1 flacon conținând 250 ml de soluție Decolourant - 1 flacon conținând 250 ml de soluție Șofranină.	
141. Human Aquaporin ELISA kit	Aquaporin 4 (AQP4), SEA582Hu kit	China	Cloud Clone	Set pentru determinarea Human Aquaporin cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea Human Aquaporin în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Set pentru determinarea Human Aquaporin cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea Human Aquaporin în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Certificat de analiza la livrare
142. Calcitonina ELISA kit	Calcitonin AccuBind ELISA Kit - 96 wells, 9325-300A	USA	Monobind	Set pentru determinarea Calcetoninei cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea Calcetonine-i în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Set pentru determinarea Calcetoninei - 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea Calcetonine-i în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător, la livrare.	ISO
143. Ferritina ELISA kit	Ferritin AccuBind ELISA Kit - 96 wells	USA	Monobind	Set pentru determinarea Ferritine-i cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea Ferritine-i în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător.	Set pentru determinarea Ferritine-i, 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea Ferritine-i în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător, la livrare. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător.	ISO

				Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.		
144. uman Osteocalcin	SEA471Hu96Test sEnzYme-linked Immunosorbent AssayKitFor Osteocalcin(OC)	China	Cloud Clone	Set pentru determinarea Oseocalcine-i . cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea Osteocalcine-i în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Set pentru determinarea Oseocalcine-i , 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea Osteocalcine-i în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător, la livrare. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Certificat de analiza la livrare
145. PCR de înaltă sensivitate	hs-CRP AccuBind ELISA Kit - 96 wells, 3125-300A	USA	Monobind	Set pentru determinarea PCR de înaltă sensivitate cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea PCR de înaltă sensivitate în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Set pentru determinarea Human hs-CRP, 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea PCR de înaltă sensivitate în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător, la livrare. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător.	ISO
146. Parathyroid hormon	PTH Intact AccuBind ELISA Kit - 96 wells, 9025-300A	USA	Monobind	Set pentru determinarea PTHcel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea PTH în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut.Sistemul de vizualizare: recomandat de producător.Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător.Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Set pentru determinarea PTH. 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea PTH în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut.Sistemul de vizualizare: recomandat de producător.Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător	ISO
148. LDH	LDH-L SL	Vital /Elitech	Franta	LDH 2+1 SL Marcaj – CE; Metoda de determinare – IFCC;Determinare cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată;Limita de detecție – 4 U/L (0.07 μkat/L); Limita de cuantificare – 10 U/L (0.17 μkat/L);Interval de măsurare – 50 - 800 U/L (0.83 - 13.33 μkat/L);Interferențe – Bilirubina până la 30.0 mg/dL (513 μmol/L); Trigliceride până la 3146 mg/dL (35.6 mmol/L); Acid ascorbic până la 20.0 mg/dL.Acid acetilsalicilic până la 200 mg/dL. Acetaminofen până la 30 mg/dL.	R1 2 x 50 mL + R2 1 x 26 mL. Marcaj – CE; Metoda de determinare – IFCC; Determinare cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 4 U/L (0.07 μkat/L); Limita de cuantificare – 10 U/L (0.17 μkat/L); Interval de măsurare – 50 - 800 U/L (0.83 - 13.33 μkat/L); Interferențe – Bilirubina până la 30.0 mg/dL (513 μmol/L); Trigliceride până la 3146 mg/dL (35.6 mmol/L); Acid ascorbic până la 20.0 mg/dL. Acid acetilsalicilic până la 200 mg/dL. Acetaminofen până la 30 mg/dL.	ISO
149. γ-GT	GAMMA-GT PLUS SL	Vital /Elitech	Franta	γ-GT (Gamma GT) Marcaj – CE;Metoda – Enzimatică;Determinare – Cinetică;Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Bireagent. Cu calibrator;Material pentru investigații – Ser, plasma heparinizată;Interval analitic – linear de la 15 la 1000 U/L. Limita de detecție: pentru procedura cu un reagent – 3 U/L; procedura cu doi reagenți – 2 U/L. Interferențe: Bilirubina până la 30 mg/dL (300 mg/L, 515 μmol/L); Glucoză: până la 500 mg/dL (5 g/L, 28 mmol/L). Turbiditate până la 600 mg/dL(6 g/L) echivalent trigliceride. Acid ascorbic până la 20 mg/dL (200 mg/L, 1.15 mmol/L); Hemoglobină: până la 0,15 g/dL (1.5 g/L); Metildopa: până la 1 mg/dL (10mg/L); Ambalaj solicitat – Flacoane cu volumul de 62.5 mL;	R1 4 x 50 mL + R2 2 x 26 mL Marcaj – CE; Metoda – Enzimatică; Determinare – Cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigații – Ser, plasma heparinizată; Interval analitic – linear de la 15 la 1000 U/L. Limita de detecție: • pentru procedura cu un reagent – 3 U/L; • procedura cu doi reagenți – 2 U/L. Interferențe: Bilirubina până la 30 mg/dL (300 mg/L, 515 μmol/L); Glucoză: până la 500 mg/dL (5 g/L, 28 mmol/L). Turbiditate până la 600 mg/dL (6 g/L) echivalent trigliceride. Acid ascorbic până la 20 mg/dL (200 mg/L, 1.15 mmol/L); Hemoglobină: până la 0,15 g/dL (1.5 g/L); Metildopa: până la 1 mg/dL (10mg/L); Ambalaj solicitat – Flacoane cu volumul de 62.5 mL;	ISO
150. Proteina totală	TOTAL PROTEIN PLUS	Vital /Elitech	Franta	Proteina Totală Marcaj – CE;Metoda – BiuretDeterminare – punct final;Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Monoreagent;Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată;Limita de detecție – 0.03 g/dL (0.3 g/L); Limita de cuantificare – 0.10 g/dL (1.0 g/L);Interval de măsurare – 0.20 - 12.00 g/dL (2.0 - 120.0 g/L);Interferențe – Bilirubina până la 30.0 mg/dL (513 μmol/L); Glucoză până la 507 mg/dL (28.1 mmol/L); Turbiditate până la 263 mg/dL (3.0 mmol/L) echivalent trigliceride; Hemoglobină până la 300 mg/dL.Ambalaj solicitat – Flacoane cu volumul de 125 mL;	R 2 x 125 mL + Std 1 x 5 mL Marcaj – CE; Metoda – Biuret Determinare – punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Monoreagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 0.03 g/dL (0.3 g/L); Limita de cuantificare – 0.10 g/dL (1.0 g/L); Interval de măsurare – 0.20 - 12.00 g/dL (2.0 - 120.0 g/L); Interferențe – Bilirubina până la 30.0 mg/dL (513 μmol/L); Glucoză până la 507 mg/dL (28.1 mmol/L); Turbiditate până la 263 mg/dL (3.0 mmol/L) echivalent trigliceride; Hemoglobină până la 300 mg/dL. Ambalaj solicitat – Flacoane cu volumul de 125 mL;	ISO
151. Bilirubina totală	BILIRUBIN DIRECT	Vital /Elitech	Franta	Bilirubina totală 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 2 100 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.	R1 2 x 100 mL + R2 1 x 50 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 2 100 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 200mg/dL.	ISO
152. Bilirubina directă	BILIRUBIN DIRECT	Vital /Elitech	Franta	Bilirubina directă 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);	R1 1 x 100 mL + R2 1 x 25 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); nterferențe –	ISO

				Interferențe – Trigliceride până la 2 000 mg/dL (22.6mmol/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.	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 200mg/dL.	
153. Albumină	ALBUMIN	Vital /Elitech	Franta	Albumina Marcaj – CE;Metoda de determinare – Punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 0.00 g/dL (0.0 g/L); Limita de cuantificare – 0.50 g/dL (5.0 g/L) Interval de măsurare - 1.60 to 6.00 g/dL (16.0 - 60.0 g/L); Interferențe – Acid Ascorbic până la 20 mg/dL; Bilirubina până la 30.0 mg/dL. (513 μmol/L); Trigliceride 3000 mg/dL (33.9 mmol/L). Acid acetilsalicilic până la 200.0 mg/dL. Hemoglobină până la 500 mg/dL; Gamma globulina până la 1500 mg/dL. Rezultate nefiabile în macroglobulinemia Waldenstrom.	R 2 x 125 mL + Std 1 x 2 mL Marcaj – CE; Metoda de determinare – Punct final; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent; Material pentru investigații – Ser, plasmă heparinizată; Limita de detecție – 0.00 g/dL (0.0 g/L); Limita de cuantificare – 0.50 g/dL (5.0 g/L); Interval de măsurare - 1.60 to 6.00 g/dL (16.0 - 60.0 g/L); Interferențe – Acid Ascorbic până la 20 mg/dL; Bilirubina până la 30.0 mg/dL. (513 μmol/L); Trigliceride 3000 mg/dL (33.9 mmol/L). Acid acetilsalicilic până la 200.0 mg/dL. Hemoglobină până la 500 mg/dL; Gamma globulina până la 1500 mg/dL. Rezultate nefiabile în macroglobulinemia Waldenstrom.	ISO
154. Creatinina	CREATININE JAFFE	Vital /Elitech	Franta	Creatinina (Creatinine)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 μmmol/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.	R1 1 x 125 mL + R2 1 x 125 mL + Std 1 x 5 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 μmmol/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.	ISO
155. Cholinesteraza	CHOLINESTERASE	Vital /Elitech	Franta	Cholinesteraza. CHEB-0250 Marcaj – CE;Metoda – Enzimatică; Determinare – Cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigații – Ser, plasma heparinizată; Interval analitic – linear de la 1200 la 8000 U/L. Limita de detecție: 18 U/L. Interferențe: Bilirubina până la 36 mg/dL (360 mg/L, 616 μmol/L); Hemoglobină: până la 500 mg/dL (5 g/L); Turbiditate până la 600 mg/dL (6 g/L) echivalent trigliceride. Ambalaj solicitat – Flacoane cu volumul de 30,0 ml.; Volum total solicitat, ml - 90,0 mL	R1 : 2 x 8 mL. R2 : 1 x 5 mL Marcaj – CE;Metoda – Enzimatică; Determinare – Cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigații – Ser, plasma heparinizată; Interval analitic – linear de la 1200 la 8000 U/L. Limita de detecție: 18 U/L. Interferențe: Bilirubina până la 36 mg/dL (360 mg/L, 616 μmol/L); Hemoglobină: până la 500 mg/dL (5 g/L); Turbiditate până la 600 mg/dL (6 g/L) echivalent trigliceride. Ambalaj solicitat – Flacoane cu volumul de 30,0 ml.; Volum total solicitat, ml - 90,0 mL	ISO
156. Magneziu	MAGNESIUM XB	Vital /Elitech	Franta	Marcaj – CE; Metoda de determinare – Fotometrică.	R 2 x 100 mL + Std 1 x 5 mL Marcaj – CE; Metoda de determinare – Fotometrică.	ISO
165. CK-NAC SL	CK-NAC SL	Vital /Elitech	Franta	Creatinină fosfokinaza pentru determinarea cantitativă in vitro a concentrației de creatină fosfokinază totală (CK-NAC) în ser sau plasmă umană. Marcaj – CE; Determinare cinetică cu calibrator ; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Bireagent.	R1 2 x 50 mL + R2 1 x 26 mL Creatinină fosfokinaza pentru determinarea cantitativă in vitro a concentrației de creatină fosfokinază totală (CK-NAC) în ser sau plasmă umană. Marcaj – CE; Determinare cinetică cu calibrator ; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru utilizare. Bireagent.	ISO
166. CRP	High Sensitive Enzyme-linked Immunosorbent Assay Kit For C Reactive Protein (CRP), HEA821Hu	China	Cloud Clone	Set pentru determinarea proteinei reactive CRP cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA pentru determinarea CRP, în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală	Set pentru determinarea proteinei reactive CRP, 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA pentru determinarea CRP, în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător, la livrare. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală	Certificat de analiza la livrare
167. Human TNF-α	Human TNF-α ELISA Kit, KTE6032	USA	Abbkine	Set pentru determinarea TNF - α cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea TNF - α în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Set pentru determinarea TNF - α, 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea TNF - α în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător, la livrare.	Certificat de analiza la livrare
168. EliKine™ Human IL-6 ELISA	Human IL-6 ELISA Kit, KTE6017	USA	Abbkine	Set pentru determinarea IL- 6 cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL - 6 în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Set pentru determinarea IL- 6, 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL - 6 în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător, la livrare. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Certificat de analiza la livrare
169. EliKine™ Human IL-8	Human IL-8 ELISA Kit, KTE6018	USA	Abbkine	Set pentru determinarea IL - 8 cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL - 8 în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător.	Set pentru determinarea IL - 8, 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL - 8 în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător, la livrare. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător, la livrare.	Certificat de analiza la livrare

				Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	
170. EliKine™ Human IL-10	Human IL-10 ELISA Kit, KTE6019	USA	Abbkine	Set pentru determinarea IL - 10 cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL – 10 în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Set pentru determinarea IL – 10, 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL – 10 în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător, la livrare. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Certificat de analiza la livrare
171. EliKine™ Human IL-18	Human IL-18 ELISA Kit, KTE6023	USA	Abbkine	Set pentru determinarea IL – 18 cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL - 18 în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Set pentru determinarea IL – 18, 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL - 18 în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător, la livrare. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Certificat de analiza la livrare
172. Interleukin 33 (IL33)	Enzyme-linked Immunosorbent Assay Kit For Interleukin 33 (IL33) , SEB980Hu	China	Cloud Clone	Set pentru determinarea IL - 33 cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL - 33 în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Set pentru determinarea IL – 33, 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL - 33 în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător, la livrare. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Certificat de analiza la livrare
173. β 2 microglobulina	ELISA Kit for Beta- 2-Microglobulin (b2M), SEA260Hu	China	Cloud Clone	Set pentru determinarea β 2 microglobulinei cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea β 2 microglobulinei în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Set pentru determinarea β 2 microglobulinei, 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea β 2 microglobulinei în ser uman, plasmă, urină, supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător, la livrare. Utilizare: Numai pentru cercetare, nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Certificat de analiza la livrare

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

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