

## Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: **21040925/ocds-b3wdp1-MD-1623930618803** din 28.06 – 08.07.2021

Denumirea procedurii de achiziție: **Achiziționarea reactivelor de laborator pentru activitatea științifică, conform necesitatilor IP USMF "N. Testemitanu"**

Nr.	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
15.	15. Set pentru identificarea polimorfismelor ADN prin tehnica TaqMan PCR in timp real	4362691, TaqMan™ Drug Metabolism Genotyping Assay	Lituania	ThermoFisher	Set pentru identificarea polimorfismelor ADN prin tehnica TaqMan PCR în timp real. Utilizarea: set de reagenți pentru determinarea polimorfismului mononucleotidic (SNP) asociat cu enzimele de metabolizare a medicamentelor (DME) compatibil cu echipament existent în laborator de genetică. Format de ambalare: substanța concentrată 40X. Cantitatea: corespunzătoare cel puțin 750 reacții în placa de 384 godeuri (în 5 mkl). Setul conține: 2 primeri nemarcați, forward și revers, 2 sonde – o zonda marcată cu VIC legată cu MGB - pentru detecția alele 1 ( alela normale) și altă sonda marcată cu FAM legată cu MGB pentru detecția alelei 2 (alela patologică). Tinte de identificare: normală și patologică (2 alele). Ambalaj: original de la producător. Termenul de valabilitate: cel puțin 9 luni la momentul livrării. Setul compatibil cu plăcile de reacție qPCR propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real existent în laborator. Puritatea: HPLC. Este necesar prezentarea certificatului analitic, CE. Condiții de livrare și păstrare: -15 – 250C, la întuneric	Set pentru identificarea polimorfismelor ADN prin tehnica TaqMan PCR în timp real. Utilizarea: set de reagenți pentru determinarea polimorfismului mononucleotidic (SNP) asociat cu enzimele de metabolizare a medicamentelor (DME) compatibil cu echipament existent în laborator de genetică. Format de ambalare: substanța concentrată 20X. Cantitatea: corespunzătoare cel puțin 750 reacții în placa de 384 godeuri (în 5 mkl). Setul conține: 2 primeri nemarcați, forward și revers, 2 sonde – o zonda marcată cu VIC legată cu MGB - pentru detecția alele 1 ( alela normale) și altă sonda marcată cu FAM legată cu MGB pentru detecția alelei 2 (alela patologică). Tinte de identificare: normală și patologică (2 alele). Ambalaj: original de la producător. Termenul de valabilitate: cel puțin 9 luni la momentul livrării. Setul compatibil cu plăcile de reacție qPCR propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real existent în laborator. Puritatea: HPLC. Va fi prezentat certificatului analitic, ISO. Condiții de livrare și păstrare: -15 – 250C, la întuneric	ISO

16.	16. Set de calibrare pentru placi de 384 godeuri	4432470, Calibration Kit, 384-well	Singapore	ThermoFisher	Set de calibrare pentru placi de 384 godeuri cu coloranți specifici FAM, VIC, ROX, SYBR. Compatibil cu echipament existent în laborator de genetică. Termen de valabilitate: cel puțin 2 ani	Set de calibrare pentru placi de 384 godeuri cu coloranți specifici FAM, VIC, ROX, SYBR. Compatibil cu echipament existent în laborator de genetică. Termen de valabilitate pentru calibrările efectuate: 2 ani Contents • 1 background plate • 1 ROI calibration plate • 6 spectral calibration plates with FAM, SYBR Green, VIC, NED, TAMRA, and ROX dye standards • 2 normalization plates with FAM/ ROX and VIC/ROX • 1 RNase P instrument verification plate	ISO
17.	17. Amestec de reacție PCR 2X TaqMan SNP Genotyping MasterMix	4371355, TaqMan® Genotyping Master Mix,	SUA	ThermoFisher	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 existent în laborator. Marca CE, certificat analitic de la producător. Set suficient pentru cel puțin 400 reacții în 50 mkl. Format: volum 1 flacon câte 10 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 existent în laborator. Marca ISO, certificat analitic de la producător. Set suficient pentru cel puțin 400 reacții în 50 mkl. Format: volum 1 flacon câte 10 ml, ambalaj original de la producător	ISO
26.	26. Interleukina-1 beta-IFA-BEST sau analog. set pentru cel puțin 96 determinări	IL-1 beta – 8766; 96teste ELISA	Rusia	Vector Best	Certificare: CE Format: set pentru cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL-1beta în ser uman. plasmă. urină. supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător. Nr teste: suficient pentru realizarea a 96 teste Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare. nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală.	Интерлейкин-1 бета-ИФА-БЕСТ № РЗН 2017/6010 Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации интерлейкина-1 бета в сыворотке крови и моче. Чувствительность: 1.0 пг/мл Диапазон измерений: 0-250 пг/мл	ISO
27.	27. Interleukina-2 ELISA-ABTS. sau analog.	IL-2 – 8772; 96teste ELISA	Rusia	Vector Best	set pentru cel puțin 96 determinări Certificare: CE Format: set pentru cel puțin 96 determinări Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL-2 în ser uman. plasmă. urină. supernatant de cultură celulară sau probe de țesut.	Интерлейкин-2-ИФА-БЕСТ РУ № РЗН 2017/6012 Набор реагентов для иммуноферментного	ISO

					Sistemul de vizualizare: recomandat de producător Nr teste: suficient pentru realizarea a 96 teste Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare. nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală	определения концентрации интерлейкина-2 в сыворотке крови. Чувствительность: 2,0 пг/мл Диапазон измерений: 0-500 пг/мл	
28.	28. Interleukina-4 ELISA-BEST. sau analog.	IL-4 – 8754; 96teste ELISA	Rusia	Vector Best	set pentru cel puțin 96 determinări Certificare: CE Format: set pentru cel puțin 96 determinări Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea IL-4 în ser uman. plasmă. urină. supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător Nr teste: suficient pentru realizarea a 96 teste Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare. nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală	Интерлейкин-4-ИФА-БЕСТ № РЗН 2017/6009 Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации интерлейкина-4 в сыворотке крови. Чувствительность: 0.4 пг/мл Диапазон измерений: 0-100 пг/мл	ISO
29.	29. Interleukina-6 ELISA-BEST. sau analog.	IL-6 – 8768; 96teste ELISA	Rusia	Vector Best	set pentru cel puțin 96 determinări Certificare: CE Format: set pentru 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 Nr teste: suficient pentru realizarea a 96 teste Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare. nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală	Интерлейкин-6-ИФА-БЕСТ № РЗН 2017/6006 Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации интерлейкина-6 в сыворотке крови и моче. Чувствительность: 0.5 пг/мл Диапазон измерений: 0-300 пг/мл	ISO
30.	30. Interleukina-10-ELISA BEST. sau analog.	IL-10 – 8774; 96teste ELISA	Rusia	Vector Best	set pentru cel puțin 96 determinări Certificare: CE Format: set pentru 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 Nr teste: suficient pentru realizarea a 96 teste Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare. nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală	Интерлейкин-10-ИФА-БЕСТ № РЗН 2017/6011 Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации интерлейкина-10 в сыворотке крови. Чувствительность: 1.0 пг/мл Диапазон измерений: 0-500 пг/мл	ISO
31.	31. Interleukina-18-ELISA BEST. sau analog.	IL-18 – 8770; 96teste ELISA	Rusia	Vector Best	set pentru cel puțin 96 determinări Certificare: CE Format: set pentru 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 Nr teste: suficient pentru realizarea a 96 teste Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare. nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală	Интерлейкин-18-ИФА-БЕСТ № РЗН 2014/2083 Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации интерлейкина -18 в сыворотке крови человека. Чувствительность: 2.0 пг/мл Диапазон измерений: 0-1000 пг/мл	ISO
32.	32. TNF-alfa ELISA-BEST. sau analog.	Alfa-TNF – 8756; 96teste ELISA	Rusia	Vector Best	set pentru cel puțin 96 determinări Certificare: CE Format: set pentru cel puțin 96 determinări Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea TNF-alfa în ser uman. plasmă. urină. supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător Nr teste: suficient pentru realizarea a 96 teste Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător.	альфа-ФНО-ИФА-БЕСТ № РЗН 2017/5961 Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации фактора некроза опухолей - альфа в сыворотке крови.	ISO

					Utilizare: Numai pentru cercetare. nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală	Чувствительность: 1.0 пг/мл Диапазон измерений: 0-250 пг/мл	
34.	34. MCP-1 ELISA-BEST. sau analog.	MCP-1 – 8782; 96teste ELISA	Rusia	Vector Best	set pentru cel puțin 96 determinări Certificare: CE Format: set pentru cel puțin 96 determinări Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea MCP-1beta în ser uman. plasmă. urină. supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător Nr teste: suficient pentru realizarea a 96 teste Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare. nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală	MCP-1-ИФА-БЕСТ № РЗН 2017/5969 Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации MCP-1 (монокитарный хемотаксический белок-1) в сыворотке крови. Чувствительность: 15 пг/мл Диапазон измерений: 0-2000 пг/мл	ISO
36.	36. Soluție sterilă-filtrată 0.25% Trypsin-EDTA.	25200056, Trypsin-EDTA (0.25%), phenol red	Canada	ThermoFisher	BioReagent. pentru culturi celulare. flacon 100 ml concentrația nu mai puțin de 2.5 g porcine trypsin și 0.2 g EDTA • 4Na pe litru. Hanks' Balanced Salt Solution cu phenol red Certificare: CE. Format: set pentru cel puțin 96 determinări Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea Suppressors Of Cytokine Signaling 3 în ser uman. plasmă. urină. supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător Nr teste: suficient pentru realizarea a 96 teste. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare. nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală	BioReagent. pentru culturi celulare. flacon 100 ml concentrația nu mai puțin de 2.5 g porcine trypsin și 0.2 g EDTA • 4Na pe litru. cu phenol red Certificare: ISO, CoA.. Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare. nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală	ISO
37.	37. Human TGF-beta ELISA.	KET6030	SUA	ABBKINE	Certificare: CE, Format: set pentru cel puțin 96 determinări Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea TGF-beta în ser uman. plasmă. urină. supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător Nr teste: suficient pentru realizarea a 96 teste Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare. nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală	Format: set pentru cel puțin 96 determinări Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea TGF-beta în ser uman. plasmă. urină. supernatant de cultură celulară sau probe de țesut. Sistemul de vizualizare: recomandat de producător Nr teste: suficient pentru realizarea a 96 teste Protocol: prezența protocolului standardizat de la producător. Utilizare: Numai pentru cercetare. nu pentru utilizare în procedurile de diagnosticare medicală	ISO
52.	52. DNAzol	10503027, DNAzol™ Reagent	SUA	ThermoFisher	DNAzol - Soluție de extragerea ADN-ului genomic din probele solide și lichide Utilizarea: pentru izolarea ADN-ului din materialul biologic de diferita origine (țesute. celule) Metoda de extracție manuala. Aplicație: PCR. Cloning. Quantitative PCR în timp real (qPCR). Sequencing Format: 1 fl – 100 ml Cantitatea suficienta pentru cel puțin 100 de extractii	DNAzol - Soluție de extragerea ADN-ului genomic din probele solide și lichide Utilizarea: pentru izolarea ADN-ului din materialul biologic de diferita origine (țesute. celule) Metoda de extracție manuala. Aplicație: PCR. Cloning. Quantitative PCR în timp real (qPCR). Sequencing Format: 1 fl – 100 ml Cantitatea suficienta pentru cel puțin 100 de extractii	ISO

69.	69. ASAT	ASSL-0510	Elitech	Franta	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică. fermentativă. Determinare Cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 2$ U/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 2.0$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 1.5$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 1.7 mmol/l. Bilirubina până la 0.7 mmol/l. Hemoglobina până la 3.8 g/l. Lipemie până la 21 g/l;	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică. fermentativă. Determinare Cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 2$ U/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 2.0$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 1.5$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 1.7 mmol/l. Bilirubina până la 0.7 mmol/l. Hemoglobina până la 3.8 g/l. Lipemie până la 21 g/l;	ISO,CE
70.	70. ALAT	ALSL-0510	Elitech	Franta	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică. fermentativă. Determinare Cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 4$ U/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 2.0$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 1.0$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 1.7 mmol/l. Bilirubina până la 0.7 mmol/l. Hemoglobina până la 3.8 g/l. Lipemie până la 21 g/l;	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică. fermentativă. Determinare Cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 4$ U/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 2.0$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 1.0$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 1.7 mmol/l. Bilirubina până la 0.7 mmol/l. Hemoglobina până la 3.8 g/l. Lipemie până la 21 g/l;	ISO,CE
71.	71. Albumina	ALBU-0600	Elitech	Franta	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică cu BCG (bromcrezol verde). Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent. Cu calibrator. Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set $\leq 2.0$ g/l. Coeficientul de variație intraserial $\leq 0.15$ . Coeficientul de variație extraserial $\leq 0.15$ . Interferențe – acid ascorbic pînă la 1.7 mmol/l. bilirubina pînă la 0.7 mmol/l. hemoglobina pînă la 5.5 g/l. lipemie pînă la 5.6 g/l. magneziu pînă la 8 mmol/l Coef. de variație intraserial – $\leq 0.1$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 0.15$ ; Interferențe – Hemoglobina până la 5 g/L. Glucoza până la 5 g/L. acidul ascorbic până la 400 mg/L.	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică cu BCG (bromcrezol verde). Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent. Cu calibrator. Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set $\leq 2.0$ g/l. Coeficientul de variație intraserial $\leq 0.15$ . Coeficientul de variație extraserial $\leq 0.15$ . Interferențe – acid ascorbic pînă la 1.7 mmol/l. bilirubina pînă la 0.7 mmol/l. hemoglobina pînă la 5.5 g/l. lipemie pînă la 5.6 g/l. magneziu pînă la 8 mmol/l Coef. de variație intraserial – $\leq 0.1$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 0.15$ ; Interferențe – Hemoglobina până la 5 g/L. Glucoza până la 5 g/L. acidul ascorbic până la 400 mg/L.	ISO,CE
72.	72. Bilirubina totală	BITO-0600	Elitech	Franta	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică. Indrașec; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 1.3$ mmol/l; Coef. de variație intraserial – $\leq 5.0$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 5.0$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 1.7 mmol/l. Hemoglobina până la 5.5 g/l. Lipemie până la 21 g/l	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică. Indrașec; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 1.3$ mmol/l; Coef. de variație intraserial – $\leq 5.0$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 5.0$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 1.7 mmol/l. Hemoglobina până la 5.5 g/l. Lipemie până la 21 g/l	ISO,CE
73.	73. Bilirubina directă	BIDI-0600	Elitech	Franta	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică. Indrașec; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 1.8$ mmol/l; Coef. de variație intraserial – $\leq 0.03$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 0.01$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 1.7 mmol/l. Hemoglobina până la 5.5 g/l. Lipemie până la 11 g/l	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică. Indrașec; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 1.8$ mmol/l; Coef. de variație intraserial – $\leq 0.03$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 0.01$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 1.7 mmol/l. Hemoglobina până la 5.5 g/l. Lipemie până la 11 g/l	ISO,CE

74.	74. Colesterol total	CHSL-0507	Elitech	Franta	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică CHOD-PAP Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent. Cu calibrator; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 0.08$ mmol/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 2.0$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 2.5$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 0.3 mmol/l. Bilirubina până la 0.35 mmol/l. Hemoglobina până la 2.1 g/l. Lipemie până la 21 g/l	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică CHOD-PAP Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent. Cu calibrator; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 0.08$ mmol/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 2.0$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 2.5$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 0.3 mmol/l. Bilirubina până la 0.35 mmol/l. Hemoglobina până la 2.1 g/l. Lipemie până la 21 g/l	ISO,CE
75.	75. Trigliceridele	TGML-0517	Elitech	Franta	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică fermentativă ; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent. Cu calibrator; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată. urină; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 4.2$ mmol/ L; Coef. de variație intraserial – $\leq 0.1$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 0.15$ ; Interferențe – Bilirubina până la 0.18 mmol/l. Hemoglobina până la 1.1 g/l. Lipemie - trigliceride până la 21g/l.	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică fermentativă ; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent. Cu calibrator; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată. urină; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 4.2$ mmol/ L; Coef. de variație intraserial – $\leq 0.1$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 0.15$ ; Interferențe – Bilirubina până la 0.18 mmol/l. Hemoglobina până la 1.1 g/l. Lipemie - trigliceride până la 21g/l.	ISO,CE
76.	76. LDH	LLSL-0420	Elitech	Franta	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică fermentativă. Determinare cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 5.0$ U/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 10.0$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 8.0$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 1.7 mmol/l. Bilirubina până la 0.7 mmol/l. Lipemie - trigliceride până la 21g/l	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică fermentativă. Determinare cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 5.0$ U/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 10.0$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 8.0$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 1.7 mmol/l. Bilirubina până la 0.7 mmol/l. Lipemie - trigliceride până la 21g/l	ISO,CE
77.	77. Creatinina	CRCO-0600	Elitech	Franta	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică Jaffe fără deproteinizare. Determinare cinetică cu calibrator ; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 15$ $\mu$ mol/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 0.05$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 0.05$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 1.7 mmol/l. Bilirubina până la 0.7 mmol/l. Hemoglobina până la 5.5 g/l. Lipemie până la 21 g/l	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică Jaffe fără deproteinizare. Determinare cinetică cu calibrator ; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 15$ $\mu$ mol/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 0.05$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 0.05$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 1.7 mmol/l. Bilirubina până la 0.7 mmol/l. Hemoglobina până la 5.5 g/l. Lipemie până la 21 g/l	ISO,CE
79.	79. GGT-P	GISL-0420	Elitech	Franta	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – 2.5 U/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 0.1$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 0.15$ ; Interferențe – Glucoza până la 5 g/L. acidul ascorbic până la 100 mg/L. Bilirubina până la 145 mg/L; Trigliceride – 7g/L.	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – 2.5 U/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 0.1$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 0.15$ ; Interferențe – Glucoza până la 5 g/L. acidul ascorbic până la 100 mg/L. Bilirubina până la 145 mg/L; Trigliceride – 7g/L.	ISO,CE
80.	80. Glucoza	GHSL-0600	Elitech	Franta	Min. 100 analize. Metoda de determinare – Fotometrică cu glucozoxidază; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru	Min. 100 analize. Metoda de determinare – Fotometrică cu glucozoxidază; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigatii	ISO,CE

					investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 0.1$ mmol/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 7.0$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 3.0$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 0.9 mmol/l. Bilirubina până la 0.7 mmol/l. Hemoglobina până la 5.5 g/l. Lipemie până la 21 g/l.	– Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 0.1$ mmol/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 7.0$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 3.0$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 0.9 mmol/l. Bilirubina până la 0.7 mmol/l. Hemoglobina până la 5.5 g/l. Lipemie până la 21 g/l.	
81.	81. Urea	URSL-0507	Elitech	Franta	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – CINETICĂ ureaze UV; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigatii – Ser. plasma fără hepariniat de amoniu. urină; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 0.3$ mmol/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 2.0$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 3.5$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 1.7 mmol/l. Bilirubina până la 0.7 mmol/l. Hemoglobina până la 5.5 g/l. Lipemie - trigliceride până la 21 g/l.	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – CINETICĂ ureaze UV; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Bireagent. Cu calibrator; Material pentru investigatii – Ser. plasma fără hepariniat de amoniu. urină; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 0.3$ mmol/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 2.0$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 3.5$ ; Interferențe – Acid Ascorbic până la 1.7 mmol/l. Bilirubina până la 0.7 mmol/l. Hemoglobina până la 5.5 g/l. Lipemie - trigliceride până la 21 g/l.	ISO,CE
82.	82. Proteina totală	PROB-0700	Elitech	Franta	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică. Determinare cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 0.7$ g/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 0.1$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 0.15$ ; Interferențe – Hemoglobina până la 5.5 g/l. Glucoza până la 5.0 g/l. Trigliceride până la 2.5 g/l	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică. Determinare cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 0.7$ g/L; Coef. de variație intraserial – $\leq 0.1$ ; Coef. de variație extraserial – $\leq 0.15$ ; Interferențe – Hemoglobina până la 5.5 g/l. Glucoza până la 5.0 g/l. Trigliceride până la 2.5 g/l	ISO,CE
83.	83. Calciul	CALA-0600	Elitech	Franta	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică. Determinare cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată. urină; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 0.50$ mg/L; Interferențe – Acid Ascorbic până la 2.3 mmol/L. Hemoglobina până la 2.5 g/L. Magneziu până la 4.1 mmol/L	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică. Determinare cinetică; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent; Material pentru investigatii – Ser. plasma EDTA sau heparinizată. urină; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 0.50$ mg/L; Interferențe – Acid Ascorbic până la 2.3 mmol/L. Hemoglobina până la 2.5 g/L. Magneziu până la 4.1 mmol/L	ISO,CE
84.	84. Fosforul	PHOS-0600	Elitech	Franta	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică. fosfomolibdenică ; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent; Material pentru investigatii – Ser. plasma heparinizată. urină; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 0.27$ mmol/L; Interferențe – Acid Ascorbic până la 1.1 mmol/L. Hemoglobina până la 1.5 g/L. bilirubina neconjugată: 120 mg/L. bilirubina conjugată: 210 mg/L; Calciu până la 1g/L; Magneziu până la 4.12 mmol/L; Fier până la 0.18 mmol/L	Marcaj – CE; Min. 100 analize Metoda de determinare – Fotometrică. fosfomolibdenică ; Tipul reagenților – Lichid stabil gata pentru folosire. Monoreagent; Material pentru investigatii – Ser. plasma heparinizată. urină; Limita minimă de detectie pentru set – $\leq 0.27$ mmol/L; Interferențe – Acid Ascorbic până la 1.1 mmol/L. Hemoglobina până la 1.5 g/L. bilirubina neconjugată: 120 mg/L. bilirubina conjugată: 210 mg/L; Calciu până la 1g/L; Magneziu până la 4.12 mmol/L; Fier până la 0.18 mmol/L	ISO,CE
91.	91. Bulion peptonat din carne	610037	Italia	Liofilchem	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 500 g FORMULA TIPICĂ (g / l). Extract de vită 1.0. Peptona 5.0. Extract de drojdie 2.0. Clorură de sodiu 5.0. Final.	ISO,CE

92.	92. Geloză peptonată din carne	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 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.	ISO,CE
93.	93. Mediul Agar agar	611001	Italia	Liofilchem	Agar agar nutritiv bacteriologic	Agar purificat pentru pregătirea mediilor de cultură. 500g	ISO,CE
94.	94. Bulion Saburo	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 ± 0.2 la 25 ° C	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 ± 0.2 la 25 ° C	ISO,CE
95.	95. Geloză Saburo	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.	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.	ISO,CE
96.	96. Set Kit	GRAM COLOR KIT 4 x 250 mL 80293	Italia	Liofilchem	GRAM COLOR KIT 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	The reagents are contained in plastic bottles, sealed by thermo-induction and provided with a dropper lid. Each pack contains: ● 1 bottle containing 250 ml of Crystal Violet Solution ● 1 bottle containing 250 ml of Lugol-PVP Solution ● 1 bottle containing 250 ml of Decolourant Solution ● 1 bottle containing 250 ml of Safranine Solution	ISO,CE
97.	97. Test control	Test control aparțin clasei 4 (indicatori multi-variabili) Regim de sterilizare, t <sup>0</sup> -	Rusia	Vinar	Test control aparțin clasei 4 (indicatori multi-variabili) conform clasificării GOST ISO 11140-1-2011; Regim de sterilizare (t <sup>0</sup> ,timpul, min), t <sup>0</sup> -180/60	Test control aparțin clasei 4 (indicatori multi-variabili) conform clasificării GOST ISO 11140-1-2011; Regim de sterilizare (t <sup>0</sup> ,timpul, min), t <sup>0</sup> -180/60	Certificat de calitate



		180/60					
98.	98. Test control	Test control aparțin clasei 5 (integrarea indicatorilor) Regim de sterilizare, t <sup>0</sup> -132/20	Rusia	Vinar	Test control aparțin clasei 5 (integrarea indicatorilor) conform clasificării GOST ISO 11140-1-2011; Regim de sterilizare (t <sup>0</sup> , timpul, min), t <sup>0</sup> -132/20	Test control aparțin clasei 5 (integrarea indicatorilor) conform clasificării GOST ISO 11140-1-2011; Regim de sterilizare (t <sup>0</sup> , timpul, min), t <sup>0</sup> -132/20	Certificat de calitate
99.	99. Test control	Test control aparțin conform clasificării GOST ISO. Regim de sterilizare, t <sup>0</sup> -120/45	Rusia	Vinar	Test control aparțin conform clasificării GOST ISO. Regim de sterilizare (t <sup>0</sup> , timpul, min), t <sup>0</sup> -120/45	Test control aparțin conform clasificării GOST ISO. Regim de sterilizare (t <sup>0</sup> , timpul, min), t <sup>0</sup> -120/45	Certificat de calitate
137.	137. Soluția Master Mix 2X TaqMan	4371355, TaqMan™ Genotyping Master Mix	Lituania	ThermoFisher	Setul va include 1 flacon de cel puțin 10 ml de soluție, Amestec de reacție de amplificare PCR în timp real prin tehnica TaqMan; Soluția să includă: enzima polimeraza de tipul AmpliTaq Gold; fluorofor pasiv de referință ROX; soluția tampon; 0,4 mM dNTP-uri; 4 mM MgCl <sub>2</sub> ; apa de calitate "nuclease-free" Set suficient pentru cel puțin 400 reacții în volum de 50 mkl. Ambalaj: original de la producător Certificat: CE	Setul include 1 flacon de cel puțin 10 ml de soluție, Amestec de reacție de amplificare PCR în timp real prin tehnica TaqMan; Soluția să includă: enzima polimeraza de tipul AmpliTaq Gold; fluorofor pasiv de referință ROX; soluția tampon; 0,4 mM dNTP-uri; 4 mM MgCl <sub>2</sub> ; apa de calitate "nuclease-free" Set suficient pentru cel puțin 400 reacții în volum de 50 mkl. Ambalaj: original de la producător Certificat de analiza, ISO	ISO
138.	138. Set de genotipare Custom SNP prin tehnica TaqMan Set de reagenți pentru determinarea polimorfismelor prin tehnica TaqMan RT PCR	4331349, Custom TaqMan™ SNP Genotyping Assay, human	Lituania	ThermoFisher	Setul va 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 alelice. Reagent concentrat. 40X. Set corespunde pentru cel puțin 300 reacții. Setul compatibil cu plăcile de reacție propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real Quant Studio 6 flex	Setul 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 alelice. Reagent concentrat. 40X. Set corespunde pentru cel puțin 300 reacții. Setul compatibil cu plăcile de reacție propuse și cu instrumentul de realizare PCR în timp real Quant Studio 6 flex	ISO
146.	146. alfa-MEM	11090081, MEM, no glutamine, no HEPES	SUA	ThermoFisher	Utilizare: pentru culturi celulare. Caracteristici: Mediu de nutriție pentru culturi celulare cu fenol red. bicarbonat. Fără HEPES și glutamină. Testat pentru endotoxine. fără impurități. Sterilizat prin filtrare. Împachetare: Flacon cu minimum 500 ml, Păstrare: la 2-8°C Livrare: Conform recomandărilor producătorului	Utilizare: pentru culturi celulare. Caracteristici: Mediu de nutriție pentru culturi celulare cu fenol red. bicarbonat. Fără HEPES și glutamină. Testat pentru endotoxine. fără impurități. Sterilizat prin filtrare. Împachetare: Flacon cu minimum 500 ml,	ISO

						Păstrare: la 2-8°C Livrare: Conform recomandărilor producătorului	
147.	147. PBS fără Ca, Mg și fenol red	20012019, PBS, pH 7.2	Marea Britanie	ThermoFisher	Utilizare: pentru culturi celulare, Caracteristici: Soluție cu bicarbonat de sodiu, fără Calciu, Magneziu și fenol red. Sterilizat prin filtrare. Împachetare minimală: Flacon cu minimum 500 ml soluție Livrare și păstrare: Conform recomandărilor producătorului	Utilizare: pentru culturi celulare, Caracteristici: Soluție cu bicarbonat de sodiu, fără Calciu, Magneziu și fenol red. Sterilizat prin filtrare. Împachetare minimală: Flacon cu 500 ml soluție Livrare și păstrare: Conform recomandărilor producătorului	ISO
149.	149. DAPI	D21490, DAPI, FluoroPure™ grade	SUA	ThermoFisher	Utilizare: colorant fluorescent pentru identificarea ADN-ului. Caracteristici: pulbere cu puritatea 98%. Împachetare: pulbere în vas de sticlă. Păstrare: 2-8°C.	Utilizare: colorant fluorescent pentru identificarea ADN-ului. Caracteristici: pulbere cu puritatea 98%. Împachetare: pulbere în vas de sticlă, 10 mg. Păstrare: 2-8°C.	ISO
173.	173. Mediu pentru cultivarea celulelor (D-MEM)	11995065, DMEM, high glucose, pyruvate	SUA	ThermoFisher	(ATCC 30-2002), cu nivel înalt de Glucoza, L-Glutamina sau echivalent minim 500 ml Dulbecco Modified Eagle Medium (DMEM) modificat conține 4 mM L-glutamină, 4500 mg / l glucoză, 1 mM piruvat de sodiu și 1500 mg / l bicarbonat de sodiu; pH-7.0-7.4; Osmolalitatea 270 - 365 mOsm / kg.. Testat la sterilitate, endotoxină ≤ 0,5 EU/ml, mycoplasme, la promovarea creșterii mai multor linii celulare diferite, folosind subculturi succesive și placarea cu eficiență. Certificat de analiză	(ATCC 30-2002), cu nivel înalt de Glucoza, L-Glutamina sau echivalent minim 500 ml Dulbecco Modified Eagle Medium (DMEM) modificat conține 4 mM L-glutamină, 4500 mg / l glucoză, 1 mM piruvat de sodiu și 1500 mg / l bicarbonat de sodiu; pH-7.0-7.4; Osmolalitatea 270 - 365 mOsm / kg.. Testat la sterilitate, endotoxină ≤ 0,5 EU/ml, mycoplasme, la promovarea creșterii mai multor linii celulare diferite, folosind subculturi succesive și placarea cu eficiență. Certificat de analiză	ISO
174.	174. Mediu pentru cultivarea celulelor	11330032, DMEM/F-12, HEPES	SUA	ThermoFisher	(D-MEM F-12 Medium (ATCC 30-2006), sau echivalent minim 500 ml Conține: Săruri anorganice (g/litru) - CaCl2 (anhydrous) 0.11665; CuSO4 (anhydrous) 0.0000008; Fe(NO3)3•9H2O 0.00005; FeSO4•7H2O 0.000417; MgSO4 (anhydrous) 0.08495; KCl 0.3118; NaCl 7.00000; NaHCO3 1.20000 (hemicalcium); Na2HPO4 (anhydrous) 0.07100; NaH2PO4 •H2O 0.06250; ZnSO4•7H2O 0.000432. Vitamine (g/litru)- D-Biotin 0.0000365; Choline Chloride 0.00898; Folic Acid 0.00265; myo-Inositol 0.01261; Niacinamide 0.00202; D-Pantothenic Acid 0.00224; Pyridoxine•HCl 0.00203; Riboflavin 0.00022; Thiamine•HCl 0.00217; Vitamin B-12 0.00068. Amino Acizi (g/litru) - L-Alanine 0.00445; L-Arginine•HCl 0.14750 ; L-Asparagine•H2O 0.00750; L-Aspartic Acid 0.00665; L-Cysteine •HCl•H2O 0.01756 ; L-Cystine•2HCl 0.03129; L-Glutamic Acid 0.00735; L-Glutamine 0.36510; Glycine 0.01875; L-Histidine •HCl•H2O 0.03148; L-Isoleucine 0.05437; L-Leucine 0.05895; L-Lysine •HCl 0.09135; L-Methionine 0.01724; L-Phenylalanine 0.03548; L-Proline 0.01725; L-Serine 0.02625; L-Threonine 0.05355; L-Tryptophan 0.00902; L-Tyrosine•2Na•2H2O 0.05582; L-Valine 0.05285. Alte	(D-MEM F-12 Medium echivalent minim 500 ml Conține: Săruri anorganice (g/litru) - CaCl2 (anhydrous) 0.11665; CuSO4 (anhydrous) 0.0000008; Fe(NO3)3•9H2O 0.00005; FeSO4•7H2O 0.000417; MgSO4 (anhydrous) 0.08495; KCl 0.3118; NaCl 7.00000; NaHCO3 1.20000 (hemicalcium); Na2HPO4 (anhydrous) 0.07100; NaH2PO4 •H2O 0.06250; ZnSO4•7H2O 0.000432. Vitamine (g/litru)- D-Biotin 0.0000365; Choline Chloride 0.00898; Folic Acid 0.00265; myo-Inositol 0.01261; Niacinamide 0.00202; D-Pantothenic Acid 0.00224; Pyridoxine•HCl 0.00203; Riboflavin 0.00022; Thiamine•HCl 0.00217; Vitamin B-12 0.00068. Amino Acizi (g/litru) - L-Alanine 0.00445; L-Arginine•HCl 0.14750 ; L-Asparagine•H2O 0.00750; L-Aspartic Acid 0.00665; L-Cysteine •HCl•H2O 0.01756 ; L-Cystine•2HCl 0.03129; L-Glutamic Acid 0.00735; L-Glutamine 0.36510; Glycine 0.01875; L-Histidine •HCl•H2O 0.03148; L-Isoleucine 0.05437; L-Leucine 0.05895; L-Lysine •HCl 0.09135; L-Methionine 0.01724; L-Phenylalanine 0.03548; L-Proline 0.01725; L-Serine 0.02625; L-Threonine 0.05355; L-Tryptophan 0.00902; L-Tyrosine•2Na•2H2O 0.05582; L-Valine 0.05285. Alte componente (g/litru)- D-Glucose 3.15100; HEPES 3.57480; Hypoxanthine 0.00239; Linoleic	ISO

					componente (g/litru)- D-Glucose 3.15100; HEPES 3.57480; Hypoxanthine 0.00239; Linoleic Acid 0.000044; Phenol Red, Sodium Salt 0.00810; Putrescine•2HCl 0.00008; Pyruvic Acid•Na 0.05500; DL-Thioctic Acid 0.000105; Thymidine 0.000365. Certificat de analiză.	Acid 0.000044; Phenol Red, Sodium Salt 0.00810; Putrescine•2HCl 0.00008; Pyruvic Acid•Na 0.05500; DL-Thioctic Acid 0.000105; Thymidine 0.000365. Certificat de analiză.	
176.	176. Kit Human VEGF, 5x96 placi (plates), sau analog	EliKine™ Human VEGF ELISA Kit KET6033 5x96 determinări.	SUA	ABBKINE	Kit de reactivi pentru Human VEGF, metoda colorimetrică pentru cel puțin 5x96 determinări. Destinat pentru utilizare în cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice.	Kit de reactivi pentru Human VEGF, metoda ELISA pentru cel puțin 5x96 determinări. Destinat pentru utilizare în cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice.	ISO
177.	177. Deluxe Set Human IL-10. 5x96 placi (plates). sau analog	EliKine™ Human IL-10 ELISA Kit KET6019 5x96 determinări.	SUA	ABBKINE	Kit de reactivi pentru Human IL-10, metoda colorimetrică pentru cel puțin 5x96 determinări. Destinat pentru utilizare în cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice.	Kit de reactivi pentru Human IL-10, metoda ELISA pentru cel puțin 5x96 determinări. Destinat pentru utilizare în cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice.	ISO
178.	178. Kit Human FGF-basic, 5x96 placi (plates), sau analog	EliKine™ Human bFGF ELISA Kit KET 6006 5x96 determinări.	SUA	ABBKINE	Kit de reactivi pentru Human FGF-basic, metoda colorimetrică pentru cel puțin 5x96 determinări. Destinat pentru utilizare în cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice.	Kit de reactivi pentru Human FGF-basic, metoda ELISA pentru cel puțin 5x96 determinări. Destinat pentru utilizare în cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice.	ISO
179.	179. Human Latent TGF-β ELISA Kit, 5x96 placi (plates), sau analog	EliKine™ Human TGF-β1 ELISA Kit KET 6030 5x96 determinări.	SUA	ABBKINE	Kit de reactivi pentru Human TGF-β, metoda colorimetrică pentru cel puțin 5x96 determinări. Destinat pentru utilizare în cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice.	Kit de reactivi pentru Human TGF-β, metoda ELISA pentru cel puțin 5x96 determinări. Destinat pentru utilizare în cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice.	ISO
181.	181. Standard Set Human IL-6, 5x96 placi (plates), sau analog	EliKine™ Human IL-6 ELISA Kit KET6017 5x96 determinări.	SUA	ABBKINE	Set de reactivi pentru Human IL-6, metoda colorimetrică pentru cel puțin 5x96 determinări. Destinat pentru utilizare în cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice.	Set de reactivi pentru Human IL-6, metoda ELISA pentru cel puțin 5x96 determinări. Destinat pentru utilizare în cercetare științifică, nu în scopuri diagnostice	ISO
191.	191. Proteina C-reactivă	CRP – A9002; 96teste ELISA	Rusia	Vector Best	Destinație: Reacția prin care pune în evidență proteina C reactivă este o reacție în urma căreia 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	СРБ-ИФА-БЕСТ высокочувствительный № РЗН 2016/3872 Набор реагентов для высокочувствительного иммуноферментного определения концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови. Чувствительность: 0,05 МЕ/л	ISO

						Диапазон измерений: 0-10 МЕ/л	
192.	192. Procalcetonina (ELISA)	Procalcitonin A-9004; 96teste ELISA	Rusia	Vector Best	Denumirea : 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 imunosorbant 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	Прокальцитонин-ИФА-БЕСТ № ФСР 2012/13841 Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации прокальцитонина в сыворотке (плазме) крови человека. Чувствительность: 0,04 нг/л Диапазон измерений: 0-12,8 нг/мл	ISO
214.	214. Yeast extract	YEAST EXTRACT 500 g Code 611005	Italia	Liofilchem	Ambalare: Sticlă, Tipul produsului: medii bacteriene, Cerințe de depozitare: A se păstra în condiții reci și uscate în recipiente bine sigilate. între 2 ° C și 25 ° C, Perioada de valabilitate: 1825 de zile Cantitate: 500 g, Format: Deshidratat, Certificări / conformitate: LUO Sursa: Originea animalelor, Cu aditivi: extract de drojdie, Tipul culturii: mamifer. insectă. Microbiană, Pentru utilizare cu (aplicație): Formularea mediilor de cultură pentru cultivarea microorganismelor heterotrofe	YEAST EXTRACT Dehydrate auolyzed of Saccharomyces cerevisiae. PHYSIC-CHEMICAL CHARACTERISTICS Standard Solubility in water at 5% Complete pH (5% solution) 7.0 ± 0.2Loss on drying 5.7% Total nitrogen 10.0% α-amino nitrogen AN 5.0% Ash 14.9% DESCRIPTION YEAST EXTRACT is a dehydrated autolyzed of yeasts used in culture media in place of, or as an adjuvant to, beef extract. Ambalare:plastic	ISO,CE
215.	215. Peptone	PEPTONE BACTERIOLOGICAL 500 g Code 611701	Italia	Liofilchem	Ambalare: Sticlă, Tipul produsului: Medii bacteriene, Cerințe de depozitare: 2-25 ° C, Linia de produse: Bacto, Formă: Pulbere Perioada de valabilitate: 1825 de zile, Cantitate: 500g, Format: Pulbere, Certificări / conformitate: LUO. MUO, Tipul celulei: bacterii. Sursa: Originea animalelor, Cu aditivi: peptone, Tipul culturii: mamifer. insectă. Microbiană, Pentru utilizare cu (aplicație): Formularea mediilor de cultură pentru cultivarea microorganismelor heterotrofe	PEPTONE BACTERIOLOGICAL PEPTONE BACTERIOLOGICAL is an enzymatic hydrolysate of meat that supplies a limpid, colorless and very stable watery solution. It is used in the preparation of culture media as a nitrogen source readily available for bacterial growth. It is a general use very nutritive peptone, with neutral pH Ambalare:plastic	
221.	221. TGF-beta, ELISA	KET6030	SUA	ABBKINE	Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice	Realizarea cercetărilor imunologice	ISO
222.	222. Interferon-	8752 96teste	Rusia	Vector Best	Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice	Realizarea cercetărilor imunologice	ISO

	gamma ELISA BEST	ELISA					
223.	223. VEGF ELISA Best	VEGF -8784 96teste ELISA	Rusia	Vector Best	Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice	Realizarea cercetărilor imunologice	ISO
224.	224. Interleukin-1 beta-IFA	IL-1 beta – 8766; 96teste ELISA	Rusia	Vector Best	Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice	Realizarea cercetărilor imunologice	ISO
225.	225. Interleukina-6 ELISA-BEST	IL-6 – 8768; 96teste ELISA	Rusia	Vector Best	Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice	Realizarea cercetărilor imunologice	ISO
226.	226. Interleukina-10-ELISA BEST	IL-10 – 8774; 96teste ELISA	Rusia	Vector Best	Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice	Realizarea cercetărilor imunologice	ISO
227.	227. TNFa ELISA-BEST	Alfa-TNF – 8756; 96teste ELISA	Rusia	Vector Best	Realizarea cercetărilor biochimice și imunologice	Realizarea cercetărilor imunologice	ISO
230.	230. Set de purificare a ARN-ului din sânge	K0781, GeneJET Whole Blood Genomic DNA Purification Mini Kit	Lituania	ThermoFisher	Prelucrarea materialului biologic. Aplicație: microarray, PCR cantitativ în timp real (qPCR), PCR cu transcriptază inversă (RT-PCR), Northern Blotting. Tipul probei biologice: sânge. Tehnologie de izolare: extracție organică, coloană de centrifugare. Setul trebuie să conțină minim 50 teste.	Prelucrarea materialului biologic. Aplicație: microarray, PCR cantitativ în timp real (qPCR), PCR cu transcriptază inversă (RT-PCR), Northern Blotting. Tipul probei biologice: sânge. Tehnologie de izolare: extracție organică, coloană de centrifugare. Setul conține 50 teste.	ISO
231.	231. Set de purificare ReversTranscriptaza	K0781, GeneJET Whole Blood Genomic DNA Purification Mini Kit	Lituania	ThermoFisher	Pentru prelucrarea materialului biologic. Aplicație: microarray, PCR cantitativ în timp real (qPCR), PCR cu transcriptază inversă (RT-PCR), Northern Blotting Tipul probei biologice: sânge Tehnologie de izolare: extracție organică, coloană de centrifugare. Setul trebuie să conțină minim 50 teste.	Pentru prelucrarea materialului biologic. Aplicație: microarray, PCR cantitativ în timp real (qPCR), PCR cu transcriptază inversă (RT-PCR), Northern Blotting Tipul probei biologice: sânge Tehnologie de izolare: extracție organică, coloană de centrifugare. Setul conține 50 teste.	ISO
232.	232. FGF	EliKine™ Human bFGF ELISA Kit KET 6006 96 determinari	SUA	ABBKINE	Set pentru determinarea FGF cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea TGF - beta 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 FGF cel puțin 96 determinări	ISO
233.	233. TGF-B	KET6030 96 determinari	SUA	ABBKINE	Set pentru determinarea TGF- β cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea TGF - beta 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 TGF- β cel puțin 96 determinări	ISO

234.	234. PIGF	EIA 4529, 96 teste	SUA	DRG	Set pentru determinarea PIGF cel puțin 96 determinări. Aplicație: Kit ELISA sandwich pentru determinarea TGF - beta 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 PIGF cel puțin 96 determinări.	ISO
235.	235. Anti - tTG IgA	ORG 540A Anti-Tissue-Transglutaminase IgA,96 teste	Germany	Orgentec	(Anti-Tissue-Transglutaminase IgA), test cantitativ ELISA, 98 godeuri în set, certificat CE. Reactivii solicitați trebuie să determine prezența cantitativă a anticorpilor specifici bolii celiace, să dispună de certificat de calitate, certificare CE și un termen rezonabil de valabilitate, mai mare de 2-3 ani. Livrarea reactivilor se va efectua în 2 tranșe, cu un interval de 3-6 luni	(Anti-Tissue-Transglutaminase IgA), test cantitativ ELISA, 96 godeuri în set.	CE,ISO
236.	236. Anti - tTG IgG	ORG 540G Anti-Tissue-Transglutaminase IgG,96 teste	Germany	Orgentec	(Anti-Tissue-Transglutaminase IgA), test cantitativ ELISA, 98 godeuri în set, certificat CE. Reactivii solicitați trebuie să determine prezența cantitativă a anticorpilor specifici bolii celiace, să dispună de certificat de calitate, certificare CE și un termen rezonabil de valabilitate, mai mare de 2-3 ani. Livrarea reactivilor se va efectua în 2 tranșe, cu un interval de 3-6 luni	(Anti-Tissue-Transglutaminase IgA), test cantitativ ELISA, 96 godeuri în set.	CE,ISO
237.	237. Anti - DGP IgA	ORG 551A Anti-DGP IgA,,96 teste	Germany	Orgentec	(Anti-DGP IgA),test cantitativ ELISA, 98 godeuri în set, certificat CE. Reactivii solicitați trebuie să determine prezența cantitativă a anticorpilor specifici bolii celiace, să dispună de certificat de calitate, certificare CE și un termen rezonabil de valabilitate, mai mare de 2-3 ani. Livrarea reactivilor se va efectua în 2 tranșe, cu un interval de 3-6 luni	Anti-DGP IgA),test cantitativ ELISA, 96 godeuri în set	CE,ISO
239.	239. Anti - Gliadina IgA	ORG 534A Anti-Gliadin IgA),96 teste	Germany	Orgentec	(Anti-Gliadin IgA), test cantitativ certificate CE. 98 godeuri în set, Reactivii solicitați trebuie să determine prezența cantitativă a anticorpilor specifici bolii celiace, să dispună de certificat de calitate, certificare CE și un termen rezonabil de valabilitate, mai mare de 2-3 ani. Livrarea reactivilor se va efectua în 2 tranșe, cu un interval de 3-6 luni	(Anti-Gliadin IgA), test cantitativ certificate CE. 96 godeuri în set,	CE,ISO
240.	240. Anti – Gliadina IgA	ORG 534A Anti-Gliadin IgA),96 teste	Germany	Orgentec	(Anti-Gliadin IgA), test cantitativ certificate CE. 98 godeuri în set, Reactivii solicitați trebuie să determine prezența cantitativă a anticorpilor specifici bolii celiace, să dispună de certificat de calitate, certificare CE și un termen rezonabil de valabilitate, mai mare de 2-3 ani. Livrarea reactivilor se va efectua în 2 tranșe, cu un interval de 3-6 luni	(Anti-Gliadin IgA), test cantitativ certificate CE. 96 godeuri în set,	CE,ISO
241.	241. Imunoglobulina IgA,	IgA-8666	Rusia	Vector Best	test cantitativ, g/l; certificat CE. 98 godeuri în set, Reactivii solicitați trebuie să determine prezența cantitativă a anticorpilor specifici bolii celiace, să dispună de certificat de calitate, certificare CE și un termen rezonabil de valabilitate, mai mare de 2-3 ani. Livrarea reactivilor se	test cantitativ, g/l; certificat ISO. 96 godeuri în set, Reactivii solicitați trebuie să determine prezența cantitativă a anticorpilor specifici bolii celiace dispune de pasaport, certificare ISO, termen de valabilitate total	ISO

					va efectua în 2 tranșe, cu un interval de 3-6 luni	12 luni. Termen de valabilitate 9-10 luni la livrare. Livrarea reactivilor se va efectua în 2 tranșe, cu un interval de 3-6 luni	
245.	245. Agencourt AMPure XP beads (60ml)	A63881, AMPure XP	SUA	BecmanCoulter	Sistem de purificare PCR extrem de eficient, ușor automatizat, care oferă ADN de calitate superioară, fără transfer de sare. Pentru utilizare cu sistemul de purificare Beckman Coulter prin tehnologia imobilizării ireversibile în fază solidă pe godeuri paramagnetice pentru purificarea cu randament ridicat a ampliconilor PCR. Leagă selectiv fragmente de ADN de 100 bp și mai mari pe godeuri paramagnetice. Primerii, nucleotidele, sărurile și enzimele în exces pot fi îndepărtate folosind o procedură simplă de spălare. Rezultatul este un produs PCR mai purificat. Nu necesită centrifugare sau filtrare, AMPure XP poate fi ușor utilizat în formate manuale și automatizate cu 96 sau 384 de godeuri. Poate fi utilizat în următoarele aplicații: PCR, Secvențiere, Genotipare, Analiza fragmentelor, Primer Walking, Clonare. Volum – 60 ml. Termen de valabilitate – minim 18 luni la momentul livrării	Sistem de purificare PCR extrem de eficient, ușor automatizat, care oferă ADN de calitate superioară, fără transfer de sare. Pentru utilizare cu sistemul de purificare Beckman Coulter prin tehnologia imobilizării ireversibile în fază solidă pe godeuri paramagnetice pentru purificarea cu randament ridicat a ampliconilor PCR. Leagă selectiv fragmente de ADN de 100 bp și mai mari pe godeuri paramagnetice. Primerii, nucleotidele, sărurile și enzimele în exces pot fi îndepărtate folosind o procedură simplă de spălare. Rezultatul este un produs PCR mai purificat. Nu necesită centrifugare sau filtrare, AMPure XP poate fi ușor utilizat în formate manuale și automatizate cu 96 sau 384 de godeuri. Poate fi utilizat în următoarele aplicații: PCR, Secvențiere, Genotipare, Analiza fragmentelor, Primer Walking, Clonare. Volum – 60 ml. Termen de valabilitate – minim 18 luni la momentul livrării	ISO
246.	246. Qubit high sensitivity DNA assay kit	Q32851, Qubit™ dsDNA HS Assay Kit	SUA	BecmanCoulter	Set de testare destinat determinării cantitative a ADN, pentru utilizarea cu fluorometrul Qubit. Testul este extrem de selectiv pentru ADN dublu catenar (dsDNA) față de ARN și este proiectat pentru a fi precis pentru concentrațiile inițiale ale probei de la 10 pg/μL la 100 ng/μL. Setul conține reactivul și tamponul premixate, într-o formă gata de utilizare. Volumul probei analizate: între 1 μL și 20 μL. Destinat pentru utilizare cu fluorometrele Qubit 2.0, 3, 4 sau Flex. Setul de testare este eficient și precis pentru determinarea cantitativă a ADN în prezența contaminanților obișnuiți în probă (sărurile, nucleotidele libere, solvenții, detergenții și proteinele). Numărul minim de reacții -100. Termen de valabilitate – minim 18 luni la momentul livrării	Set de testare destinat determinării cantitative a ADN, pentru utilizarea cu fluorometrul Qubit. Testul este extrem de selectiv pentru ADN dublu catenar (dsDNA) față de ARN și este proiectat pentru a fi precis pentru concentrațiile inițiale ale probei de la 10 pg/μL la 100 ng/μL. Setul conține reactivul și tamponul premixate, într-o formă gata de utilizare. Volumul probei analizate: între 1 μL și 20 μL. Destinat pentru utilizare cu fluorometrele Qubit 2.0, 3, 4 sau Flex. Setul de testare este eficient și precis pentru determinarea cantitativă a ADN în prezența contaminanților obișnuiți în probă (sărurile, nucleotidele libere, solvenții, detergenții și proteinele). Numărul minim de reacții -100. Termen de valabilitate – minim 18 luni la momentul livrării	ISO

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Tudor Ceaicovski, În calitate de: director general

Ofertantul: SRL "GBG-MLD", Adresa: mun. Chisinau, str. Tighina 65