\_\_\_\_\_. ----: ORDIN DE PLATA NR.: 961 TTP.DOC. 1 : DATA EMITERII:21 octombrie 2021 : PLATITI: 5000-00 LEI: Cinci Mii lei 00 bani : : PLATITOR: (R) "BIOSISTEM CONTUL DE PLATI/CODUL IBAN : MD95ML00000002251429243 MLD" S.R.L. CODUL FISCAL :1010600028048 / CODUL BANCII: PRESTATORUL PLATITOR BC"Moldindconbank"S.A. fil."Invest" Chisinau :MOLDMD2X329: BENEFICIAR (R) Centrul pen CONTUL DE PLATI/CODUL IBAN tru achizitii publice central MD23TRPCCC518430B01859AA CODUL FISCAL :1016601000212 / izate in sanatate : \_\_\_\_\_\_ PRESTATORUL BENEFICIAR CODUL BANCII: Ministerul Finantelor - Trezoreria de Stat :TREZMD2X : \_\_\_\_\_\_ DESTINATIA PLATII:/P102/5000,00 Pentru g: TIPUL TRANSFERULUI : arantia pentru oferta la procedura de ac: NORMAL/URGENT :N: hizi?ie publica nr. ocds-b3wdp1-MD-16292: : 75333205 din 23.10.2021 : : : : L.S. : : : CODUL TRANZACTIEI:101: : DATA PRIMIRII:21/10/2021 : SEMNATURILE : DATA EXECUTARII: : EMITENTULUI : :-----: CONDUCATOR:Web Poiata Vitalie MIIGYwYJKoZIhvcNAQcCoIIGVDCCBlACAQExCzAJBqUrDqMCGqUAMAsGCSqGSIb: DQEHAaCCBGwwqqRoMIIDUKADAqECAhNHAACjbi1rqFksQ0G4AAAAAKNuMA0GCSq: SIb3DQEBCwUAMCIxIDAeBgNVBAMTF0NFUlQxLUNBLU1vbGRpbmRjb25iYW5rMB4: DTIxMDEyODExMzgwNVoXDTI0MDEyODExNDgwNVowgZ8xCzAJBgNVBAYTAk1EMRA: gYDVQQIEwdNb2xkb3ZhMREwDwYDVQQHEwhDaGlzaW5hdTEWMBQGA1UEChMNQml : (semnatura electronica) CONTABIL-SEF:Web Nasedchin Alexandr MIIGZwYJKoZIhvcNAQcCoIIGWDCCBlQCAQExCzAJBqUrDqMCGqUAMAsGCSqGSIb3: DQEHAaCCBHAwggRsMIIDVKADAgECAhNHAACjcahRKqbJeg8QAAAAAKNxMA0GCSqG: SIb3DQEBCwUAMCIxIDAeBqNVBAMTF0NFUlQxLUNBLU1vbGRpbmRjb25iYW5rMB4X: DTIxMDEyODExMzkxOFoXDTI0MDEyODExNDkxOFowqaMxCzAJBqNVBAYTAk1EMRAw: YDVQQIEwdNb2xkb3ZhMREwDwYDVQQHEwhDaGlzaW5hdTEWMBQGA1UEChMNQmlv : L.S. (semnatura electronica) CONDUCATOR: (semnatura manuala) CONTABIL-SEF: (semnatura manuala) SEMNATURA PRESTATORUL L.S. :-----: L.S. MOTIVUL REFUZULUI : ------

Anexa nr.7.2 la Instrucțiunea aprobată prin ordinul IFPS nr. 400 din 14 martie 2014

CC 04 AE

### CERTIFICAT privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr. A2117863	din от 21.10.2021
--------------	----------------------

1. Destinația / Назначение

Pentru participare de proceduri de achizitii publice

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea	Codul fiscal / Numărul de identificare		
Наименование	Фискальный код / Идентификационный номер		
BIOSISTEM MLD S.R.L.	1010600028048		
Adresa sediului de bază (strada, numărul)	Codul - Denumirea localității		
Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Код - Наименование населенного пункта		
Albisoara nr.16 bl.1 of.7	0150-SEC.RISCANI		

**3.** Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat/ Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет: **0,00** lei/лей.

4. Valabil pînă la / Действителен до 05.11.2021

5. Autentificarea Sortistuni Fiscarde Stat / По	одтверждение Государстве	енной налоговой службы
Sef DDF Riseani	aur	Viorica CĂUȘ
Functia/IIdflader	Semnătura/Подпись	Numele și prenumele/Фамилия и из
a DGAF mun, Chişimau		
Executor: Svetlana Softorscala		

Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA "Contul curent al contribuabilului"// 21.10.2021 ora 9:27:23 cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014) NOTA (3,52)



# BC "MOLDINDCONBANK" S.A. Filiala "Invest"

Republica Moldova, MD-2068 mun. Chişînău, bd. Moscovei, 14/1 Tel. : (373-22) 43-44-81, 43-46-24 Fax : (373-22) 43-44-22 cod: MOLDMD2X329

1 4. IAN 2016 Data Nr.

Республика Молдова, MD-2068 мун. Кишинэу, бул. Московей, 14/1 Тел. : (373-22) 43-44-81, 43-46-24 Факс : (373-22) 43-44-22 код: MOLDMD2X329

Filiala "Invest" BC "Moldindconbank" SA confirmă existența contului curent in moneda nationala al "BIOSISTEM MLD" S.R.L. (c/f 1010600028048), cu IBAN MD95ML00000002251429243.

Codul băncii MOLDMD2X329.

Director



Nina **Ţurcan** 



1 Balmey

Nina Balmuş

Ex. Diana Brinza Tel. 43-45-96



MOLDOVA

# CERTIFICAT DE ÎWREGISTRARE

Societatea cu Răspundere Limitată "BIOSISTEM MLD" ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

## Numărul de identificare de stat - codul fiscal 1010600028048

Data înregistrării

Data eliberării

12.08.2010

12.08.2010

Svirepova Ludmila, registrator

Funcția, numele, prenumele persoanei care a eliberat certificatul

semnătura



MD 0101250



## I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

## **EXTRAS** din Registrul de stat al persoanelor juridice

nr. 8506 din 28.04.2021

Denumirea completă: Societatea cu Răspundere Limitată «BIOSISTEM MLD». Denumirea prescurtată: «BIOSISTEM MLD» S.R.L.

Forma juridică de organizare: Societate cu Răspundere Limitată.

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: 1010600028048.

Data înregistrării de stat: 12.08.2010.

Sediul: MD-2001, str. Albișoara, 16/1, ap.(of.) 7, mun. Chișinău, Republica Moldova. Obiectul principal de activitate:

1 Activitatea farmaceutică;

2 Importul, fabricarea, comercializarea, asistența tehnică și (sau) reparația dispozitivelor medicale și (sau) a opticii;

3 Acordarea asistenței medicale de către instituțiile medico-sanitare private;

4 Comerțul cu ridicata al calculatoarelor, echipamentelor periferice și software-ului;

5 Întreținerea și repararea mașinilor de birou și a tehnicii de calcul;

6 Consultații în domeniul sistemelor de calcul.

Capitalul social: 5400 lei.

Administrator: POIATA VITALIE, Asociati:

1. POIATA VITALIE 33,40 %

2. NASEDCHIN ALEXANDR 33,30 %

3. KOJEVNIKOV DMITRII 33,30 %.

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr. 220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: 28.04.2021.

Contractor Lazari Aliona Specialist coordonator tel. 022-207-840 CHISINA 003



c/f 1010600028048; adresa: or. Chişinău, str. Albișoara 16/1 of.7 tel.+373-22-808-517, +373-22-808719, fax: +373-22-808-519. Web: www.biosistem-mld.com; e-mail: biosistem.mld@gmail.com

# Lista fondatorilor Biosistem-mld SRL

Nr.	Nume, Prenume	IDNP
1.	Vitalie Poiata	0983103892591
2.	Alexandr Nasedchin	2002001070747
3.	Dmitrii Kojevnikov	0972305012362

A Republicit M DESTRUE FINANCIARE Demu periodo g 0.0.1020_3.11.2.020 Emitare as: BOSISTEM MLD S.R.L Cod CURY: 0.103000028048 Seduit Bitari Bit		"Prezentarea situatilor fin Aorobat de Ministerul Fi	
perun perioada <u>0.10.2020</u> - <u>3.112.2020</u> Certamie EXISTEN HUD S.R.H. South EXISTENT HUD S.R.H. Statie Tom With Existent exi			ii Molde
Entitates : BOSETEM MLD S.R.L Cod CHUM: g172732 Cod UDNO: 10.05600028048 Seduel MO: Rakonul(munic(plul): 105_DDF RISCAN Cod CUMT: 1150_SEC RISCAN COMPACT COMPACT CUMT: 1150_SEC RISCAN COMPACT CUMT: 1150_SEC RISCAN CUMT: 1150_SEC RISCAN COMPACT CUMT: 1150_SEC RISCAN CUMT: 11	SITUAȚIILE FINA	ANCIARE	
Cod Clivi : 2012392 Cod IDNO: 10106000020381 Sadust Minimulandicului: 106.DDF RISCANI Ranonullandicului: 106.DDF RISCANI Ranonullandicului: 106.DDF RISCANI Cod Clivit: 105.SC Clivit: Clivit: 106.DDF RISCANI Cod Clivit: 105.SC Clivit: 106.DDF RISCANI Cod Clivit: 106.DDF RISCANI Cod Clivit: 106.DDF RISCANI Cod Clivit: 106.DDF RISCANI Clivit: 106.	pentru perioada 01.01.2020	<u>0</u> - <u>31.12.2020</u>	
Cod DRM: DIBBODGERMENT Sedue MC: Cod CLATY: JOB DEFISCANT Cod DEFISCANT Cod CLATY: JOB DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISION COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISION COD DEFISCANT COD DEFISION COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISCANT COD DEFISION COD DEFISION C			
Seduri Mi Raionul(municipuli): 106, DDT RISCANI Cod CUATY: 1030, SEC RISCANI Strada: SECTOBUL RISCANI STRAIBIBORT AN LED LI DI Z Activates principale: Cabbie Content ou ridecata al producer formaceutice Forma organizatorico-juvidica: 330, Societali cu riscoundere limitati Parte de contact: Telefon: <u>137322080719</u> WEN: E-mail: <u>multi3emaitru</u> Mundeu al salariaților în perioada de gestiune: <u>2</u> persoane. Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare* <u>Nacedchin Alexand</u> ; Unitatea de másur			
MC:           Rhomi(InsuringLogit): 106.00F RISCAM;           Cod CURTW: 0150.50F RISCAM;           Stradi & ESCTORUL RISCAM; STRABISSION IN 16 10 17.           Activitates principals: GL656.Comert cultificati al productor formaceutice           Forma organizatorico-juridicati: 100.50c/etati cultificati al productor formaceutice           Telfon: 1, 27322082730           Wate           Formal: 2012/050malful           Formal: 2002/050malful           Formalful           Formalfu	Cod IDNO: 1010600028048		
Raionufinunicipuit: 106_DDE RESCAM! Cod CURTW: 0150_SEC:RESCAM! Strade: SECTORUL RESCAN STRABBOARD AT 16 b1 of 7. Activitatea principală: G6566_Coment ou riderate al producelor farmaceutice Forma de proprietate: 13.6. Dopolităte collectivă Forma organizateanico-juridică: 330_Societăti cu rispundere limitată Date de contact: Telefon: 1772208719 Email: 27012308719 Email: 27012308710 Email: 27	Sediul		
Cod CLATATE: <u>SIGO, SEC MESCAM</u> Strade: <u>SECTORUL RISCAM</u> STRAINSoara nr.16.bl.lot.Z Activitates principals: <u>Glefa Comet cu idicata al producelor farmaceutice</u> Forma organizatorica-juridică: <u>SIO, Societăți cu idispundere limitati</u> Tomma organizatorica-juridică: <u>SIO, Societăți cu idispundere limitati</u> Bode de contat: <u>177222000710</u> Beferi <u>177222000710</u> Beferi <u>177222000710</u> Beferi <u>177222000710</u> Beferi <u>17722000710</u> Befordade de gestiune: <u>3 persoane</u> . Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare <sup>*</sup> <u>Nascichin Alexandr</u> Unitatea de másur	MD:		
Strada:       SECTOBUL RISCANI STRAIbisoara nr.16 bil of.Z         Activitatea principali:       Ga565.comert cu informa argonductor farmaceutice         Forma organizatorico-juridică:       330. Societăti cu răspundere limitată         Date de contact:       Terefore:         Telefore:       37322608719         WB:       E-mail:         Brandariu       Numele și conclubilului-șef:         Du (dna) Tel.       Numeri și conclusate al contabilului-șef:         Du (dna) Tel.       Numeri și conclusate al contabilului-șef:         Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare*       Nasedichin Alexandr         Unitatea de másur       Unitatea de másur	Raionul(municipiul): 106, DDF RISCANI		
Activitatea principală: <u>Gd566. Comert cu ridicata al producelor farmaceutice</u> Forma de proprietate: <u>18. Constitut cu ridicata producelor farmaceutice</u> Forma organizatorico-juuridică: <u>530. Societăti cu rispundere limitată</u> Edeface: <u>137322000730</u> WEB: E-maii: <u>2011340maitru</u> Rumele și <u>coordonatele al contabilului-șef</u> : Di (dna) Tei. Numérul mediu al salariaților în perioada de gestiune: <u>3 persoane</u> . Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare* <u>Nasedchin Alexand</u> ; Unitatea de măsur	Cod CUATM: 0150, SEC.RISCANI		
Forma de proprietate: 18,0-pontitate colocitivă Forma organizatorico-juridică: 330, Societăți cu răspundere limitată Forde de contact: Telefor: <u>137322000730</u> WEN: E-maii: <u>2001340-maitru</u> E-maii:	Strada: SECTORUL RISCANI STR.Albisoara nr.16 bl.1 of.7		
Forma de proprietate: 18,0000tate colectiva Forma organizatorico-juridică: 330,500tatăți cu răspundere limitată Forma organizatorico-juridică: 330,500tatăți cu răspundere limitată Elefoni: 1,37322808730 WEF: Ermali: zircoardonatele al contabilului-șef: Di (dna) Tel. Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune: 3 persoane. Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare <sup>*</sup> <u>Nasedchin Alexandr</u> Unitatea de măsur			
Forma organizatorico-juridică: 330, Societăți cu răspundere limitată Date de contact: Teforin: <u>1:37322808719</u> WEB E-maii: <u>Smill Samali cu</u> Numês și coordonatele al contabilului-șef: Di (dna) Tel. Numêrul mediu al salariaților în perioada de gestlune: <u>3 persoane</u> . Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare <sup>a</sup> <u>Nasedchin Alexandr</u> Unitatea de măsur			
Date de contact: Telefon: <u>137322089730</u> WEB: E-mail: <u>zmill3@mailru</u> Numele și Coordonatele al contabilului-șef: Di (dna) Tel. Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune: <u>3</u> persoane. Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare* <u>Nasedchin Alexandr</u> Unitatea de măsur			
Telefon: <u>227222002739</u> VER: E-mail: <u>201126mailru</u> Numele și Coordonatele al contabilului-șef: Di (dna) Tel. Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune: <u>3</u> persoane. Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare <sup>*</sup> <u>Nasedchin Alexandr</u> Unitatea de másur	Forma organizatorico-juridica: <u>550, Societați cu raspundere limitata</u>		
WEB: E-mail: <u>zmilli@mail.ru</u> Numéru ji coordonatele al contabilului-şef: DI (dna) Tel. Numérul mediu al salariaților în perioada de gestiune: <u>1</u> persoane. Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare <sup>*</sup> <u>Nasedichin Alexandr</u> Unitatea de măsur	Date de contact:		
E-mail: <u>zmili Semaliry</u> Numele și coordonatele al contabilului-șef: Di (dna) Tel. Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune: <u>a</u> persoane. Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare <sup>a</sup> <u>Nasedchin Alexandr</u> Unitatea de másur	Telefon: +37322808719		
Numele și coordonatele al contabilului-șef: Di (dna) Tel. Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune: Apersoane. Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare* <u>Nasedchin Alexandr</u> Unitatea de másur	WEB:		
Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune: <u>3 persoane.</u> Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare* <u>Nasedchin Alexand</u> Unitatea de măsur	E-mail: zmii13@mail.ru		
Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare* <u>Naserichin Alexandr</u> Unitatea de másur	Numele și coordonatele al contabilului-șef: DI (dna) Tel.		
Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare* <u>Naserichin Alexandr</u> Unitatea de másur	Noveling and the destantiation for any local side and the second side of the second side		
Unitatea de másur	Numarul mediu al salariaților în perioadă de gestiune: <u>3</u> persoane.		
	Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare* Nasedchin Alexandr		
BILANTUL		Unitatea de mã:	sură:
BILANŢUL			
BILANŢUL			
	BILANŢUL	•	Ane
		Sold la	

			Sold la		
Nr. cpt.	Indicatori	Cod rd.	Începutul perioadei de gestiune	Sfirșitul perioadei de gestiune	
1	2	3	4	5	
	ACTIV				
	ACTIVE IMOBILIZATE				
	I. Imobilizări necorporale				
	1. Imobilizări necorporale în curs de execuție	010			
	2. Imobilizări necorporale în exploatare, total	020	487		
	din care:				
	2.1. concesiuni, licențe și mărci	021	487		
	2.2. drepturi de autor și titluri de protecție	022			
	2.3. programe informatice	023			
	2.4. alte imobilizări necorporale	024			
	3. Fond comercial	030			
	4. Avansuri acordate pentru imobilizări necorporale	040			
	Total imobilizări necorporale (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040)	050	487		
	II. Imobilizări corporale				
	1. Imobilizări corporale în curs de execuție	060			
	2. Terenuri	070			
	3. Mijloace fixe, total	080	2208593	279363	
	din care:	081			
	3.1. clădiri	081			
	3.2. construcții speciale	082			
	3.3. mașini, utilaje și instalații tehnice	083	2204135	279163	
	3.4. mijloace de transport	084			

	2.4. alte investiții financiare în părți afiliate	394		
	Total investiții financiare curente (rd.380 + rd.390)	400		
	IV. Numerar și documente bănești	410	8911899	394277
	TOTAL ACTIVE CIRCULANTE (rd.290 + rd.370 + rd.400 + rd.410)	420	20828724	2095892
	TOTAL ACTIVE (rd.230 + rd.420)	430	23037804	2375256
	PASIV			
	CAPITAL PROPRIU			
	I. Capital social și neînregistrat			
	1. Capital social	440	5400	540
	2. Capital nevărsat	450	(	(
			)	)
	3. Capital neînregistrat	460		
	4. Capital retras	470	()	()
	5. Patrimoniul primit de la stat cu drept de proprietate	480		
	Total capital social și neînregistrat (rd.440 + rd.450 + rd.460 + rd.470 + rd.480)	490	5400	5400
	II. Prime de capital	500		
	III. Rezerve			
	1. Capital de rezervă	510		
с.	2. Rezerve statutare	520		
	3. Alte rezerve	530		
	Total rezerve (rd.510 + rd.520 + rd.530)	540		
	IV. Profit (pierdere)			
	1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	550	x	
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	560	21021465	1208529
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	570	x	797483
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	580	x	()
	Total profit (pierdere) (rd.550 + rd.560 + rd.570 + rd.580)	590	21021465	2006012
	V. Rezerve din reevaluare	600		
	VI. Alte elemente de capital propriu	610		
	TOTAL CAPITAL PROPRIU (rd.490 + rd.500 + rd.540 + rd.590 + rd.600 + rd.610)	620	21026865	2006552
	DATORII PE TERMEN LUNG			
	1. Credite bancare pe termen lung	630		
	2. Împrumuturi pe termen lung	640		
	din care:	641		
	2.1. împrumuturi din emisiunea de obligațiuni	041		
	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	642		
	2.2. alte împrumuturi pe termen lung	643		
D.	3. Datorii comerciale pe termen lung	650		
	4. Datorii față de părțile afiliate pe termen lung	660		
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	661		
	5. Avansuri primite pe termen lung	670		
	6. Venituri anticipate pe termen lung	680		
	7. Alte datorii pe termen lung	690		
	TOTAL DATORII PE TERMEN LUNG (rd.630 + rd.640 + rd.650 + rd.660 + rd.670 + rd.680 + rd.690)	700		
	DATORII CURENTE			
	1. Credite bancare pe termen scurt	710		
	2. Împrumuturi pe termen scurt, total	720	1	

3.5. inventar și mobilier	085		
3.6. alte mijloace fixe	086	4458	20
4. Resurse minerale	090		
5. Active biologice imobilizate	100		
6. Investiții imobiliare	110		
7. Avansuri acordate pentru imobilizări corporale	120		
Total imobilizări corporale (rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	2208593	27936
III. Investiții financiare pe termen lung			
1. Investiții financiare pe termen lung în părți neafiliate	140		
2. Investiții financiare pe termen lung în părți afiliate, total	150		
din care:			
<ol> <li>acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate</li> </ol>	151		
2.2 împrumuturi acordate părților afiliate	152		
2.3 împrumuturi acordate aferente intereselor de participare	153		
2.4 alte investiții financiare	154		
Total investiții financiare pe termen lung (rd.140 + rd.150)	160		
IV. Creanțe pe termen lung și alte active imobilizate			
1. Creanțe comerciale pe termen lung	170		
2. Creante ale părtilor afiliate pe termen lung	180		
inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	181		
3. Alte creanțe pe termen lung	190		
4. Cheltuieli anticipate pe termen lung	200		
5. Alte active imobilizate	210		
Total creante pe termen lung și alte active imobilizate (rd.170 + rd.180 + rd.190 + rd.200 + rd.210)	220		
TOTAL ACTIVE IMOBILIZATE (rd.050 + rd.130 + rd.160 + rd.220)	230	2209080	27936
ACTIVE CIRCULANTE			
I. Storuri			
Materiale și obiecte de mică valoare și scurtă durată	240	54051	515
2. Active biologice circulante	240	54051	515
3. Producția în curs de execuție	260		
4. Producçă în curs de execuçie	200	5710647	72212
5. Avansuri acordate pentru stocuri	270	5/1004/	72212
Total stocuri	290	5764698	72731
(rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280) II. Creante curente și alte active circulante			
1. Creanțe comerciale curente	300	4337729	39122
2. Creanțe ale părților afiliate curente	310		
inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare		166486	746
3. Creanțe ale bugetului	320	166486	746
4. Creanțele ale personalului	330		
5. Alte creanțe curente	340		
6. Cheltuieli anticipate curente     7. Alte active circulante	350 360	4	57561
Total creanțe curente și alte active circulante	360	6152127	97429
(rd.300 + rd.310 + rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360)	3/0	6152127	97429
III. Investiții financiare curente			
1. Investiții financiare curente în părți neafiliate	380		
<ol> <li>Investiții financiare curente în părți afiliate, total</li> </ol>	390		
din care:	391		
din care: 2.1. acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate 2.2. împrumuturi acordate părților afiliate	391 392		

	din care:	721		
	2.1. împrumuturi din emisiunea de obligațiuni	/21		
	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	722		
	2.2. alte împrumuturi pe termen scurt	723		
	3. Datorii comerciale curente	730	1331928	3252667
E.	4. Datorii față de părțile afiliate curente	740		
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	741		
	5. Avansuri primite curente	750	159545	188105
	6. Datorii față de personal	760	2913	50
	7. Datorii privind asigurările sociale și medicale	770		
	8. Datorii față de buget	780	434590	187676
	9. Datorii față de proprietari	790		
	10. Venituri anticipate curente	800		
	11. Alte datorii curente	810	81963	58541
	TOTAL DATORII CURENTE (rd.710 + rd.720 + rd.730 + rd.740 + rd.750 + rd.760 + rd.770 + rd.780 + rd.790 + rd.800 + rd.810)	820	2010939	3687039
	PROVIZIOANE			
	1. Provizioane pentru beneficiile angajaților	830		
	2. Provizioane pentru garanții acordate cumpărătorilor/clienților	840		
	3. Provizioane pentru impozite	850		
F.	4. Alte provizioane	860		
	TOTAL PROVIZIOANE (rd.830 + rd.840 + rd.850 + rd.860)	870		
	TOTAL PASIVE (rd.620 + rd.700 + rd.820 + rd.870)	880	23037804	23752565

#### 

Indicatori	Cod rd.	Perioada d	e gestiune
Indicatori	Cod rd.	precedenta	curenta
1	2	3	4
Venituri din vînzări, total	010	27319617	25963175
din care:			
venituri din vînzarea produselor și mărfurilor	011	26856566	25044358
venituri din prestarea serviciilor și executarea lucrărilor	012	463051	918817
venituri din contracte de construcție	013		
venituri din contracte de leasing	014		
venituri din contracte de microfinanțare	015		
alte venituri din vînzări	016		
Costul vînzărilor, total	020	15672962	15186814
din care:			
valoarea contabilă a produselor și mărfurilor vîndute	021	15672962	15186814
costul serviciilor prestate și lucrărilor executate terților	022		
costuri aferente contractelor de construcție	023		
costuri aferente contractelor de leasing	024		
costuri aferente contractelor de microfinanțare	025		
alte costuri aferente vînzărilor	026		
Profit brut (pierdere brută) (rd.010 - rd.020)	030	11646655	10776361
Alte venituri din activitatea operațională	040	28586	247603
Cheltuieli de distribuire	050	16306	19740
Cheltuieli administrative	060	964136	1259776
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070	417394	640169
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) rd.030 + rd.040 - rd.050 - rd.060 - rd.070)	080	10277405	9104279

Venituri financiare, total	090	490609	51923
din care:	091		
venituri din interese de participare	091		
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	092		
venituri din dobînzi	093		256
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	094		
venituri din alte investiții financiare pe termen lung	095		
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	096		
venituri aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	097		
venituri din ieșirea investițiilor financiare	098		
venituri aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	099	490609	4936
Cheltuieli financiare, total	100	686605	5975
din care:			
cheltuieli privind dobînzile	101		
inclusiv: cheltuielile aferente părților afiliate	102		
cheltuieli aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	103		
cheltuieli aferente ieșirii investițiilor financiare	104		
cheltuieli aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	105	686605	5975
Rezultatul: profit (pierdere) financiar(ă) (rd.090 - rd.100)	110	-195996	-782
Venituri cu active imobilizate și excepționale	120		
Cheltuieli cu active imobilizate și excepționale	130		
Rezultatul din operațiuni cu active imobilizate și excepționale: profit (pierdere) (rd.120 - rd.130)	140		
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere) (rd.110 + rd.140)	150	-195996	-782
Profit (pierdere) pînă la impozitare (rd.080 + rd.150)	160	10081409	90259
Cheltuieli privind impozitul pe venit	170	1178993	10511
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.160 - rd.170)	180	8902416	79748

#### SITUAȚIA MODIFICĂRILOR CAPITALULUI PROPRIU

Nr. d/o	Indicatori	Cod rd	Sold la începutul perioadei de gestiune	Majorări	Diminuări	Sold la sfirșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
	Capital social și neînregistrat					
	1. Capital social	010				
	2. Capital nevărsat	020	()	(	()	()
	3. Capital neînregistrat	030				
I.	4. Capital retras	040	()	(	()	()
	5. Patrimoniul primit de la stat cu drept de proprietate	050				
	Total capital social și neînregistrat (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040 + rd.050)	060				
П.	Prime de capital	070				
	Rezerve					
	1. Capital de rezervă	080				
ш.	2. Rezerve statutare	090				
	3. Alte rezerve	100				
	Total rezerve (rd.080 + rd.090 + rd.100)	110				
	Profit (pierdere)					
	1. Corectii ale rezultatelor anilor precedenti	120	х			

#### 2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți 130 3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune IV. 140 х 4. Profit utilizat al perioadei de gestiune 150 х Total profit (pierdere) (rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150) 160 V. Rezerve din reevaluare VI. Alte elemente de capital propriu 170 VI. 180 Total capital propriu (rd.060 + rd.070 + rd.110 + rd.160 + rd.170 + rd.180) 190

#### SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR

Indicatori	Cod rd	Perioada de gestiune		
Indicatori	Cod rd	precedentă	curentă	
1	2	3	4	
Fluxuri de numerar din activitatea operațională				
Încasări din vînzări	010			
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	020			
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și medicală	030			
Dobînzi plătite	040			
Plata impozitului pe venit	050			
Alte încasări	060			
Alte plăți	070			
Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd.010 - rd.020 - rd.030 - rd.040 - rd.050 + rd.060 - rd.070)	080			
Fluxuri de numerar din activitatea de investiții				
Încasări din vînzarea activelor imobilizate	090			
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100			
Dobînzi încasate	110			
Dividende încasate	120			
inclusiv: dividende încasate din străinătate	121			
Alte încasări (plăți)	130			
Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd.090 - rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130)	140			
Fluxuri de numerar din activitatea financiară				
Încasări sub formă de credite și împrumuturi	150			
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	160			
Dividende plătite	170			
inclusiv: dividende plătite nerezidenților	171			
Încasări din operațiuni de capital	180			
Alte încasări (plăți)	190			
Fluxul net de numerar din activitatea financiară (rd.150 - rd.160 - rd.170 + rd.180 ± rd.190)	200			
Fluxul net de numerar total (± rd.080 ± rd.140 ± rd.200)	210			
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220			
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	230			
Sold de numerar la sfîrșitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)	240			

#### Documente atașate - Notă explicativă (fișierul pdf)

#### Версия для печати Сохранить

#### Расписка 2

Респондент Фискальный код: 1010600028048, наименование: BIOSISTEM MLD S.R.L.

Предоставил отчёт: <u>RSF1\_21</u>

На фискальный период: <u>А/2020</u> Дата предоставления: <u>11.05.2021</u>

Дана продесналения. <u>11.02.2021</u> Временная метка отчёта зарегистрированного в Информационной Системе НБС : <u>11.05.2021</u> <u>12:26:31</u>

National Bureau of Statistics (NBS) received the electronic version of the report, sent by you. The data provided is verified by NBS.

#### Версия для печати Сохранить

#### Расписка

Респондент Фискальный код: 1010600028048, наименование: BIOSISTEM MLD S.R.L. Предоставил отчёт: <u>RSF1\_21</u> Предоставил отчет: <u>KSF1\_21</u> На фискальный период: <u>A/2020</u> Дата предоставления: <u>11.05.2021</u> Временная метка отчёта зарегистрированного в Системе Электронной Отчётности и отправленного в Информационную Систему БНС : <u>11.05.2021</u> 10:00:47



c/f 1010600028048; adresa: str. Albișoara 16/1 of.7, or. Chișinău tel.+373-22-808517, +373-22-808719, fax +373-22-808519. Web: www.biosistem-mld.com; e-mail: biosistem.mld@gmail.com

> Către Grupul de lucru pentru evaluarea Procedurii de achiziție nr. ocds-b3wdp1-MD-1629275333205 Din 30 sept 2021, 9:46 - 23 oct 2021, 9:46 din cadrul CAPCS

## Declarație

Prin prezenta, SRL "Biosistem-mld", declara ca :

- Va înregistra în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale a Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale bunurile contractate pînă la momentul livrării acestora.
- Termenul de valabilitate restant (la momentul livrarii) va constitui minim 80% din termenul total al produsului, dar nu mai mic de 12 luni.
- Va prezenta mostre in termen de 5 zile de la solicitarea autoritatii contractante.
- Va garanta livrarea produselor la destinatar cu respectarea conditiilor de pastrare si transportare pe tot parcursul lantului de transportare de la fabricant la beneficiar.

\_\_\_\_\_Vitalie Poiata

L.Ş.

COD 31011 50 tests	COD 31311 100 tests	COD 31012 150 tests	COD 31107 50 tests	
STORE AT 2-8°C				
Reagents for determination of CRP				

Only for in vitro use in the clinical laboratory

#### PRINCIPLE OF THE METHOD

Serum C-reactive protein (CRP) at 6 mg/L or higher causes a visible agglutination on slide of a suspension of latex particles coated with anti-human C-reactive protein  $^{\rm 1-2}$ .

#### CONTENTS

	COD 31011	COD 31311	COD 31012	COD 31107
A. Reagent	1 x 3 mL	2 x 3 mL	1 x 8 mL	1 x 3 mL
C Negative Control	1 x 1 mL	1 x 1 mL	1 x 1 mL	-
C+. Positive Control	1 x 1 mL	1 x 1 mL	1 x 1 mL	-
Test Cards	3	6	6	-
Disposable stirrer sticks	1 x 50	1 x 150	1 x 150	-

#### COMPOSITION

- A. Reagent: Suspension of latex particles coated with anti-human C-reactive protein, sodium azide 0.95 g/L, borate buffer 100 mmol/L, pH 8.2.
- C–. Negative Control: Serum containing CRP < 6 mg/L.
- C+. Positive Control: Human serum containing CRP > 6 mg/L.

Human sera used in the preparation of the positive and negative controls have been tested and found to be negative for the presence of antibodies anti-HIV and anti-HCV, as well as for HBs antigen. However, the controls should be handled cautiously as potentially infectious.

Test Cards.(Note 1)

Disposable stirrer sticks.

#### STORAGE

Store at 2-8°C. Cards and stirrer sticks may be kept at room temperature.

Reagent and Controls are stable until the expiry date shown on the label when stored tightly closed and if contaminations are prevented during their use.

Indications of deterioration:

- Reagent: Visible agglutination in the flask.

- Controls: Presence of particulate material.

#### **REAGENT PREPARATION**

Reagent and controls are provided ready to use.

#### ADDITIONAL EQUIPMENT

- Mechanical rotator adjustable to 100 r.p.m.
- For code 31107 test cards and stirrer sticks will be required.

#### SAMPLES

Serum collected by standard procedures.

CRP in serum is stable for 7 days at 2-8°C.

#### PROCEDURE

- 1. Bring test reagents and samples to room temperature (Note 2).
- 2. Place 50 µL of the sample and 1 drop of each Control into separate circles on the test card.
- Shake the latex vial (A) gently repeatedly until complete resuspension of the latex particles. Hold the Reagent vial (A) in vertical position and add 1 drop of Reagent (A) to each circle next to the sample to be tested (Note 3).
- Mix with a disposable stirrer stick and spread over the entire area enclosed by the ring. Use a new stirrer stick for each sample.
- 5. Rotate cards at 100 r.p.m. for 2 minutes.

#### READING

Examine the presence of visible agglutinantion within a minute after removing the card from the rotator (Note 4).

Positive results: The presence of a visible agglutination indicates an PCR concentration in the sample  $\geq 6$  mg/L. Positive sera may be titered. To titer make serial two-fold dilutions in 9 g/L NaCl. The serum titer is defined as the highest dilution showing a positive result. The approximate PCR concentration in the sample may be obtained by multiplying the titer by 6 mg/L.

Negative results: The absence of a visible agglutination indicates a content of CRP < 6 mg/L.

C-REACTIVE PROTEIN (CRP) - SLIDE



C-REACTIVE PROTEIN (CRP) LATEX

#### QUALITY CONTROL

F

Positive (C+) and Negative (C-) Controls provided with kits should be tested toghether with the patients samples, in order to verify the assay performance.

Positive Control (C+) should cause a clear visible agglutination of the latex particles.

Negative Control (C-) should not cause any agglutination of the latex particles.

Each laboratory should establish its own internal Quality Control scheme and procedures for corrective action if controls do not recover within the acceptable tolerances.

#### ASSAY CHARACTERISTICS

- Detectability: 6 mg/L CRP, using an internal standard traceable to the Standard Reference Material BCR 470 (Institute for Reference Materials and Measurements, IRMM). The cut off value may vary up to 25% depending on uncontrolled variations in the procedure and on the operator experience in reading.
- High dose (zone) effect: False negative results due to high dose effect are absent at least up to 250 mg/L.
- False results: Results obtained with this reagent did not show significative differences when compared with reference reagents. Details of the comparison experiments are available on request.
- Interferences: Hemoglobin (5 g/L), bilirubin (15 mg/dL) and lipemia (5 g/L) do not interfere. Rheumatoid factors may interfere (25 IU/mL). Other drugs and substances may interfere<sup>3</sup>.

#### DIAGNOSTIC CHARACTERISTICS

C-Reactive Protein (CRP), which is synthesized in the liver, is one of the the most sensitive acute phase reactants after tissue damage or inflammation. CRP activates the classical complement pathway as a response to the inflammatory reaction.

CRP levels in plasma can rise dramatically after myocardial infarction, stress, trauma, infection, inflammation, surgery or neoplastic proliferation. The increase occurs within 24 to 48 hours and the level may be 2000 times normal. An elevation can be expected in virtually all diseases involving tissue damages so the finding is nonspecific<sup>4-5</sup>.

Clinical diagnosis should not be made on the findings of a single test result, but should integrate both clinical and laboratory data.

#### NOTES

- The test cards are reusable, and must be washed out and thoroughly rinsed with distilled water free of all detergents.
- 2. The sensitivity of the test may be reduced at low temperatures.
- 3. The presence of agglutinated particles at this point may be due to a lack of homogenization of the reagent.
- 4. Delay in reading may cause false positive results.

#### BIBLIOGRAPHY

- Singer JM, Plotz CM, Pader E, Elster SK. The latex-fixation test. III. Agglutination test for creactive protein and comparison with the capillary precipitin method. Am J Clin Pathol 1957; 28:611.
- Hokama Y, Nakamura RM. C-reactive protein: current status and future perspectives. J Clin Anal 1987; 1: 15-27.
- 3. Young DS. Effects of drugs on clinical laboratory tests, 5th ed. AACC Press, 2000.
- Friedman and Young. Effects of disease on clinical laboratory tests, 4th ed. AACC Press, 2001.
- 5. Immunology and Serology in Laboratory Medicine, 2<sup>nd</sup> edition. Turgeon ML. Mosby, 1996.

COD 31013 50 tests	COD 31313 100 tests	COD 31014 150 tests	COD 31108 50 tests	
STORE AT 2-8°C				
Reagents for determination of RF Only for <i>in vitro</i> use in the clinical laboratory				

#### PRINCIPLE OF THE METHOD

Serum rheumatoid factors (RF) causes a visible agglutination on slide of a suspension of latex particles coated with human gamma-globulin  $^{\rm 1}.$ 

#### CONTENTS

	COD 31013	COD 31313	COD 31014	COD 31108
A. Reagent	1 x 3 mL	2 x 3 mL	1 x 8 mL	1 x 3 mL
C Negative Control	1 x 1 mL	1 x 1 mL	1 x 1 mL	-
C+. Positive Control	1 x 1 mL	1 x 1 mL	1 x 1 mL	-
Test Cards	3	6	6	-
Disposable Stirrer Sticks	1 x 50	1 x 150	1 x 150	-

#### COMPOSITION

- A. Reagent: Suspension of latex particles coated with human gamma-globulin, sodium azide 0.95 g/L, glycine buffer 100 mmol/L, pH 8.2.
- C-. Negative Control: Serum containing RF < 30 IU/mL.
- C+. Positive Control: Human serum containing RF > 30 IU/mL.

Human sera used in the preparation of the positive and negative controls have been tested and found to be negative for the presence of antibodies anti-HIV and anti-HCV, as well as for HBs antigen. However, the controls should be handled cautiously as potentially infectious.

Test Cards. (Note 1)

Disposable Stirrer Sticks

#### STORAGE

Store at 2-8°C. Cards and stirrer sticks may be kept at room temperature.

Reagent and Controls are stable until the expiry date shown on the label when stored tightly closed and if contaminations are prevented during their use.

Indications of deterioration:

- Reagent: Visible agglutination in the flask.
- Controls: Presence of particulate material.

#### REAGENT PREPARATION

Reagent and controls are provided ready to use.

#### ADDITIONAL EQUIPMENT

- Mechanical rotator adjustable to 100 r.p.m.
- For code 31108 test cards and stirrer sticks will be required.

#### SAMPLES

Serum collected by standard procedures.

Rheumatoid factors in serum is stable for 2 days at 2-8°C.

#### PROCEDURE

- 1. Bring test reagents and samples to room temperature (Note 2).
- 2. Place 50 µL of the sample and 1 drop of each Control into separate circles on the test card.
- Shake the latex vial (A) gently repeatedly until complete resuspension of the latex particles. Hold the Reagent vial (A) in vertical position and add 1 drop of Reagent (A) to each circle next to the sample to be tested (Note 3).
- 4. Mix with a disposable stirrer stick and spread over the entire area enclosed by the ring. Use a new stirrer stick for each sample.
- 5. Rotate cards at 100 r.p.m. for 2 minutes.

#### READING

Examine the presence of visible agglutinantion within a minute after removing the card from the rotator (Note 4).

Positive results: The presence of a visible agglutination indicates an RF concentration  $\geq 30$  IU/mL. Positive sera may be titered. To titer make serial two-fold dilutions in 9 g/L NaCl. The serum titer is defined as the highest dilution showing a positive result. The approximate RF concentration in the sample may be obtained by multiplying the titer by 8 IU/mL (Note 5).

Negative results: The absence of a visible agglutination indicates an RF concentration < 30  $\ensuremath{\text{IU/mL}}$ 



RHEUMATOID FACTORS

#### QUALITY CONTROL

F

Positive (C+) and Negative (C-) Controls provided with kits should be tested toghether with the patients samples, in order to verify the assay performance.

Positive Control (C+) should cause a clear visible agglutination of the latex particles.

Negative Control (C-) should not cause any agglutination of the latex particles.

Each laboratory should establish its own internal Quality Control scheme and procedures for corrective action if controls do not recover within the acceptable tolerances.

#### ASSAY CHARACTERISTICS

- Detectability: 30 IU/mL RF, using an internal standard traceable to the WHO Reference Material W1066 (International Laboratory for Biological Standards, Amsterdam). The cut off value may vary up to 25% depending on uncontrolled variations in the procedure and on the operator experience in reading.
- High dose (zone) effect: False negative results due to high dose effect are absent at least up to 800 IU/mL RF.
- False results: Results obtained with this reagent did not show significative differences when compared with reference reagents. Details of the comparison experiments are available on request.
- Interferences: Hemoglobin (5 g/L), bilirubin (15 mg/dL) and lipemia (5 g/L) do not interfere. Other drugs and substances may interfere<sup>2</sup>.

#### DIAGNOSTIC CHARACTERISTICS

Rheumatoid Factors (RF) are a group of IgM antibodies (although IgG and IgA have been also described) directed against the Fc fragment of the IgG molecules.

RF is mainly present in the serum of patients with rheumatoid arthritis but other diseases may also produce RF: chronic inflammatory processes, infectious diseases such as subacute bacterial endocarditis, malaria, syphilis, leprosy, leishmaniasis, tuberculosis and a variety of autoimmune diseases such as systemic lupus erythematosus<sup>3-6</sup>.

Clinical diagnosis should not be made on the findings of a single test result, but should integrate both clinical and laboratory data.

#### NOTES

- The test cards are reusable, and must be washed out and thoroughly rinsed with distilled water free of all detergents.
- 2. The sensitivity of the test may be reduced at low temperatures.
- The presence of agglutinated particles at this point may be due to a lack of homogenization of the reagent.
- 4. Delay in reading may cause false positive results.
- Dilution of the serum in saline causes a change in the sensitivity of the test from 30 IU/mL to 8 IU/mL due to the strong sample matrix effect on latex agglutination.

#### BIBLIOGRAPHY

- Singer JM, Plotz CM. The latex fixation test: application to the serologic diagnosis of rheumatoid arthritis. Am J Med 1956; 21: 888-92.
- 2. Young DS. Effects of drugs on clinical laboratory tests, 5th ed. AACC Press, 2000.
- Shmerling RH, Delblanco TH. The rheumatoid factor: an analysis of clinical utility. Am J Med 1991; 91: 528-34
- Sager D, Wernick RM, Davey MP. Assays for rheumatoid factor: a review of their utility and limitions in clinical practice. Lab Med 1992; 23: 15-8.
- Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, 4th ed. Burtis CA, Ashwood ER, Bruns DE. WB Saunders Co, 2005.
- Friedman and Young. Effects of disease on clinical laboratory tests, 4th ed. AACC Press, 2001.

COD 31019 50 tests	COD 31319 100 tests	COD 31086 150 tests	COD 31448 50 tests		
STORE AT 2-8°C					
Reagents for determination of ASO Only for <i>in vitro</i> use in the clinical laboratory					

#### PRINCIPLE OF THE METHOD

Serum anti-streptolysin O (ASO) at 200 IU/mL or higher causes a visible agglutination on slide of a suspension of latex particles coated with streptolysin O  $^1$ .

#### CONTENTS

	COD 31019	COD 31319	COD 31086	COD 31448
A. Reagent	1 x 3 mL	2 x 3 mL	1 x 8 mL	1 x 3 mL
C Negative Control	1 x 1 mL	1 x 1 mL	1 x 1 mL	-
C+. Positive Control	1 x 1 mL	1 x 1 mL	1 x 1 mL	-
Test Cards	3	6	6	-
Disposable Stirrer Sticks	1 x 50	1 x 150	1 x 150	-

#### COMPOSITION

- A. Reagent: Suspension of white latex particles coated with streptolysin O, sodium azide 0.95 g/L, ammonium chloride buffer 200 mmol/L, pH 8.2.
- C-. Negative Control: Serum containing ASO < 200 IU/mL.
- C+. Positive Control: Human serum containing ASO > 200 IU/mL.

Human sera used in the preparation of the positive and negative controls have been tested and found to be negative for the presence of antibodies anti-HIV and anti-HCV, as well as for HBs antigen. However, the controls should be handled cautiously as potentially infectious.

Test Cards. (Note 1).

Disposable Stirrer Sticks.

#### STORAGE

Store at 2-8°C. Cards and stirrer sticks may be kept at room temperature.

Reagent and Controls are stable until the expiry date shown on the label when stored tightly closed and if contaminations are prevented during their use.

Indications of deterioration:

- Reagent: Visible agglutination in the flask.
- Controls: Presence of particulate material.

#### REAGENT PREPARATION

Reagent and controls are provided ready to use.

#### ADDITIONAL EQUIPMENT

- Mechanical rotator adjustable to 100 r.p.m.
- For code 31448 test cards and stirrer sticks will be required.

#### SAMPLES

Serum collected by standard procedures.

Anti-streptolysin O in serum is stable for 7 days at 2-8°C.

#### PROCEDURE

- 1. Bring test reagents and samples to room temperature (Note 2).
- 2. Place 50  $\mu$ L of the sample and 1 drop of each Control into separate circles on the test card.
- Shake the latex vial (A) gently gently repeatedly until complete resuspension of the latex particles. Hold the Reagent vial (A) in vertical position and add 1 drop of Reagent (A) to each circle next to the sample to be tested (Note 3).
- 4. Mix with a disposable stirrer stick and spread over the entire area enclosed by the ring. Use a new stirrer stick for each sample.
- 5. Rotate cards at 100 r.p.m. for 2 minutes

#### READING

Examine the presence of visible agglutinantion within a minute after removing the card from the rotator (Note 4).

Positive results: The presence of a visible agglutination indicates an ASO concentration in the sample  $\geq$  200 IU/mL. Positive sera may be titered. To titer make serial two-fold dilutions in 9 g/L NaCl. The serum titer is defined as the highest dilution showing a positive result. The approximate ASO concentration in the sample may be obtained by multiplying the titer by 200 IU/mL.

Negative results: The absence of a visible agglutination indicates a content of ASO < 200 IU/mL.



#### ANTI-STREPTOLYSIN O (ASO)

LATEX

#### QUALITY CONTROL

Positive (C+) and Negative (C-) Controls provided with kits should be tested toghether with the patients samples, in order to verify the assay performance.

Positive Control (C+) should cause a clear visible agglutination of the latex particles.

Negative Control (C-) should not cause any agglutination of the latex particles.

Each laboratory should establish its own internal Quality Control scheme and procedures for corrective action if controls do not recover within the acceptable tolerances.

#### ASSAY CHARACTERISTICS

- Detectability: 200 IU/mL ASO, using an internal standard traceable to the Biological Reference Material 97/662 (National Institute for Biological Standards and Control, United Kingdom). The cut off value may vary up to 25% depending on uncontrolled variations in the procedure and on the operator experience in reading.
- High dose (zone) effect: False negative results due to high dose effect are absent at least up to 800 IU/mL ASO.
- False results: Results obtained with this reagent did not show significative differences when compared with reference reagents. Details of the comparison experiments are available on request.
- Interferences: Hemoglobin (5 g/L), bilirubin (15 mg/dL), rheumatoid factors (300 IU/mL) and lipemia (5 g/L) do not interfere. Other drugs and substances may interfere<sup>3</sup>.

#### DIAGNOSTIC CHARACTERISTICS

Anti-streptolysin O are the specific antibodies to streptolysin O, an extracellular enzyme produced by Lancefield group A,  $\beta$ -hemolytic streptococci (Streptococcus pyogenes). Antibodies against streptolysin O can be detected from one week to one month after the onset of a streptococcal infection. Streptococcus pyogenes causes a wide variety of upper respiratory infections such as acute pharyngitis. Other manifestations of Streptococcus pyogenes frection include glomerulonephritis, rheumatic fever, bacterial endocarditis and scarlet fever <sup>4-7</sup>.

Clinical diagnosis should not be made on the findings of a single test result, but should integrate both clinical and laboratory data.

#### NOTES

- 1. The test cards are reusable, and must be washed out and thoroughly rinsed with distilled water free of all detergents.
- 2. The sensitivity of the test may be reduced at low temperatures.
- 3. The presence of agglutinated particles at this point may be due to a lack of homogenization of the reagent.

4. Delay in reading may cause false positive results.

#### BIBLIOGRAPHY

- Klein GC, Baker CN, Moody MD. Comparison of antistreptolysin O latex screening test with the antistreptolysin O hemolytic test. Appl Microbiol 1970; 19:60-1.
- Friedman and Young. Effects of disease on clinical laboratory tests, 4th ed. AACC Press, 2001.
- 3. Young DS. Effects of drugs on clinical laboratory tests, 5th ed. AACC Press, 2000.
- Klein GC, Baker CN, Jones WL. Upper limits of normal antistreptolysin O and antideoxyribonuclease B titers. Appl Microbiol 1971; 21: 758-60.
- Bisno AL. Group A streptococcal infections and acute rheumatic fever. N Engl J Med 1991; 325: 783-93.
- 6. Stevens DL. Invasive group A streptococcal disease. Clin Infect Dis 1992; 14: 2-11.
- 7. Immunology and Serology in Laboratory Medicine, 2<sup>nd</sup> edition. Turgeon ML. Mosby, 1996.



## EC DECLARATION OF CONFORMITY

BioSystems S.A., a company placed in Costa Brava 30, 08030 Barcelona (Spain) dedicated to the design, development and manufacturing of in vitro diagnostic medical devices.

### Hereby DECLARES

That the products stated in the annex of five (5) pages joined herewith, meet the applicable provisions of the

Directive on in Vitro Diagnostic Medical Devices (98/79/EC)

under the specifications declared by BioSystems S.A.

It means that the products:

- complies with all applicable Essential Requirements as set out in the Annex I, and its technical documentation is performed following the requirements of the Annex III
- is classified as Other Device (all devices except Annex II and Self-Testing Devices), that is why the Conformity Assessment follows the procedure stated in the Annex III of the Directive without the intervention of a Notified Body.

Barcelona, November 6th, 2012

08030 BC

Dr. Antonio Elduque Managing director BioSystems S.A.



www.biosystems.es



## CLINICAL CHEMISTRY – BIOCHEMISTRY:

a-Amylase-Direct a-Amylase-EPS a-Amvlase-Pancreatic Acid Phosphatase (ACP) Alanine Aminotransferase (ALT/GPT) Albumin Alkaline Phosphatase (ALP)-AMP Alkaline Phosphatase (ALP)-DEA AspartateAminotranferase (AST/GOT) Bilirubin (direct) Bilirubin (total and direct) Bilirubin (total) Calcium – Arsenazo Calcium – MTB Cholesterol Cholesterol HDL Cholesterol HDL direct Cholesterol HDL Precipitating reagent Cholesterol LDL direct Cholesterol LDL Precipitating reagent Cholinesterase (CHE) Citrate

Creatine Kinase (CK) Creatine Kinase-MB (CK-MB) Creatinine Fructosamine Fructose g-Glutamyltransferase (g-GT) Glucose Iron – Chromazurol Iron – Ferrozine Iron Binding Capacity Lactate Dehydrogenase (LDH) Lactate Dehydrogenase (LDH) - IFCC Lipase Magnesium Phosphorus Protein (total) Protein (urine) Pyridoxal Phosphate Triglycerides Urea/BUN-Color Urea/BUN-UV Uric Acid

## CLINICAL CHEMISTRY – TURBIDIMETRY:

a1-acid Glycoprotein Albumin (Microalbuminuria) Anti-Streptolysin O (ASO) Antithrombin III Apolipoprotein A-I (Apo A-I) Apolipoprotein B (Apo B) b2-Microglobulin Complement Component C3 Complement Component C4

C-Reactive Protein (CRP) C-Reactive Protein-hs (CRP-hs) Ferritin Immunoglobulin A (IgA) Immunoglobulin G (IgG) Immunoglobulin M (IgM) Prealbumin Rheumatoid Factors (RF) Transferrin

## CLINICAL CHEMISTRY – MICROCOLUMN CHROMATOGRAPHY:

17-Hydroxycorticosteroids
17-Ketosteroids
5-Aminolevulinic Acid (ALA) / Porphobilinogen (PBG)
5-Hydroxyindoleacetic acid (5-HIAA) Hemoglobin A1C Hemoglobin A2 Metanephrines Vanilmandelic Acid



## CLINICAL CHEMISTRY – STANDARDS and CALIBRATORS:

a-1-acid Glycoprotein Standard Adenosine Deaminase (ADA) Standard Albumin (Microalbuminuria) Standard Anti-Streptolysin O (ASO) Standard Antithrombin III Standard Apolipoprotein A-I Standard Apolipoprotein B Standard b2-Microglobulin Standard Bilirubin Standard Biochemistry Calibrator Biochemistry Calibrator (Human) Cholesterol HDL/LDL Calibrator CRP/CRP-hs Standard Ferritin Standard Hemoglobin A1C-Turbi (HbA1C-Turbi) Standard Prealbumin Standard Protein Calibrators Protein (urine) Standard Rheumatoid Factors (RF) Standard

## CLINICAL CHEMISTRY - INSTRUMENTS:

A15 A25 BA400 BTS-350

## CLINICAL CHEMISTRY – BIOCHEMISTRY – REAGENTS AUTOMATED SYSTEMS:

a-Amylase-Direct a-Amylase-Pancreatic Adenosine Deaminase (ADA) Alanine Aminotransferase (ALT/GPT) Albumin Alkaline Phosphatase (ALP)-AMP Alkaline Phosphatase (ALP)-DEA Aspartate Aminotransferase (AST/GOT) Bilirubin (direct) Bilirubin (total) Calcium-Arsenazo Cholesterol Cholesterol HDL direct Cholesterol LDL direct Creatine Kinase (CK) Creatine Kinase-MB (CK-MB) Creatinine g-Glutamyltransferase (g-GT) Glucose Iron Ferrozine Lactate dehydrogenase (LDH) Lipase Magnesium Phosphorus Protein (total) Protein (urine) Triglycerides Urea/BUN UV Uric acid



## CLINICAL CHEMISTRY – TURBIDIMETRY – REAGENTS AUTOMATED SYSTEMS:

Albumin (Microalbuminuria) Anti-Streptolysin O (ASO) Antithrombin III Complement Component C3 Complement Component C4 C-Reactive Protein (CRP) C-Reactive Protein-hs (CRP-hs) Ferritin Hemoglobin A1C-Turbi (HbA1C-Turbi) Immunoglobulin A (IgA) Immunoglobulin G (IgG) Immunoglobulin M (IgM) Rheumatoid Factors (RF) Transferrin

## CLINICAL CHEMISTRY - INTERNAL QUALITY CONTROL:

ADA Controls Biochemistry Control Serum (Human) I Biochemistry Control Serum (Human) II Biochemistry Control Serum I Biochemistry Control Serum II CK-MB Control Serum Control Urine Fertility Biochemistry Control Hemoglobin A1C Control (Elevated)

Hemoglobin A1C Control (Normal) Hemoglobin A2 Control Lipid Control Serum I Lipid Control Serum II Protein Control Serum I Protein Control Serum II Rheumatoid Control Serum I Rheumatoid Control Serum II

## AUTOIMMUNITY – IFA (IMMUNOFLUORESCENCE):

Anti-Adrenal Cortex Antibodies (AACA) Anti-Endomysium Antibodies (AEA) Anti-Islet Cell Antibodies (AICA) Anti-Islet Cell Antibodies (AICA) Anti-Mitochondrial Antibodies (AMA) Anti-nDNA antibodies (nDNA) Anti-Neutrophil Cytoplasmic Antibodies (ANCA) Anti-Nuclear Antibodies HEp-2 (ANA HEp-2) Anti-Nuclear Antibodies RL (ANA-RL) Anti-Skin Antibodies (ASA) Anti-Smooth Muscle Antibodies (ASMA) Anti-Striated Muscle Antibodies (AStMA)

Anti-Thyroid Antibodies (ATA) Autoantibodies DUO-HEp2/ML (DUO-HEp2/ML) Autoantibodies MsK/MsS (AA-MsK/MsS) Autoantibodies MsL/MsK/MsS (AA-MsL/MsK/MsS) Autoantibodies RK/RS (AA-RK/RS) Autoantibodies RL/RK/RS (AA-RL/RK/RS) Autoantibodies RL/RKm/RS (AA-RL/RKm/RS) Glomerular Basement Membrane Antibodies (GBMA)



## AUTOIMMUNITY - ELISA:

**ANA** Screening Anti-Annexin V IgG/IgM (ANX) Anti-b2-Glycoprotein 1 IaG/IaM (b2GP1) Anti-Cardiolipin Antibodies (ACA-IaG/IaM) Anti-Centromere B Antibodies (CENP-B) Anti-Citrullinated Protein Antibodies (ACPA) Anti-Deamidated Gliadin Peptides IgA (DGP IgA) Anti-Deamidated Gliadin Peptides IgG (DGP IgG) Anti-dsDNA Antibodies Anti-GBM Antibodies - EIA (GBM) Anti-Gliadin Antibodies (AGA-IgG/IgA) Anti-Histones Antibodies (HIST) Anti-Insulin Antibodies (INS) Anti-Jo1 Antibodies Anti-M2 Antibodies (M2)

Anti-MPO Antibodies Anti-Nucleosome Antibodies (NCL) Anti-Phospholipid IgG/IgM (APLA) Anti-PR3 Antibodies Anti-Ribosomal P Antibodies (Rib P) Anti-Scl70 Antibodies Anti-Sm Antibodies Anti-Sm/RNP Antibodies Anti-SSA (Ro) Antibodies Anti-SSB (La) Antibodies Anti-Thyroglobulin Antibodies (Anti-Tg) Anti-Thyroid Peroxidase Antibodies (Anti-TPO) Anti-tTransglutaminase IgA Antibodies (Anti- tTG IgA) Anti-tTransglutaminase IgG Antibodies (Anti- tTG IgG) ASCA-IgG/IgA (ASCA) **ENA 4-Profile ENA 6-Screening** 

## AUTOINMUNIDAD – INSTRUMENTOS: AUTOIMMUNITY – INSTRUMENTS:

iPRO

## RAPID TESTS – LATEX AGGLUTINATION:

Anti-Streptolysin O (ASO) - Slide C-Reactive Protein (CRP) - Slide Rheumatoid factors (RF) - Slide

## INFECTIOUS IMMUNOLOGY – SYPHILIS:

**RPR-Carbon** 

TPHA

## INFECTIOUS IMMUNOLOGY – FEBRILE ANTIGENS:

Febrile Serodiagnostics Multiscreening Febrile Serodiagnostics Salmonella Brucella abortus Brucella abortus, Rose Bengal Proteus Ox19 Salmonella paratyphi AH Salmonella paratyphi AO Salmonella paratyphi BH Salmonella paratyphi BO Salmonella paratyphi CH Salmonella paratyphi CO Salmonella typhi H Salmonella typhi O Brucella Positive Control **Proteus Positive Control** Salmonella Positive Control Serology Negative Control

# Certificate

Standard

ISO 9001:2015

Certificate Registr. No.

01 100 6696

Certificate Holder:

BIOSY STEMS S.A. Costa Brava 30 08030 Barcelona Spain

Scope:

Design, development, manufacture, distribution, servicing of: -Instruments and reagents for clinical diagnostic. -Instruments and reagents for agro-alimentary analysis. Distribution and service of reagents and instruments for veterinary diagnosis.

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 9001:2015 are met.

Validity:

The certificate is valid from 2019-12-19 until 2022-12-18. First certification 1996

2019-12-20

TÜV Rheinland Cert GmbH Am Grauen Stein · 51105 Köln



www.tuv.com





# Annex to certificate

Standard

ISO 9001:2015

Certificate Registr. No. 01 100 6696

No.

Location

Scope

/02 BIOSYSTEMS S.A. Pol. Ind. Can Tapioles naus 7-12-13 08110 Montcada i Reixac Spain

Labeling and assembly of reagent. Storage, and shipping of: - Instruments and reagents for diagnosis and reagents for clinical diagnosis.- Instruments and reagents for agrifood analysis.- Instruments and reagents for veterinary diagnosis.

2019-12-20



TÜV Rheinland Cert GmbH Am Grauen Stein · 51105 Köln

Page 1 of 1



Klicken Sie hier, um Text einzugeben.

www.tuv.com



## Certificate

The Certification Body of **TÜV Rheinland LGA Products GmbH** 

hereby certifies that the organization

## **BIOSYSTEMS S.A.** Costa Brava 30 08030 Barcelona Spain

has established and applies a quality management system for medical devices for the following scope:

#### Design and development, manufacture, distribution and servicing of instruments and reagents for clinical diagnostic (see attachment for sites included)

Proof has been furnished that the requirements specified in

## EN ISO 13485:2016

are fulfilled. The quality management system is subject to yearly surveillance.

Effective Date:

2020-01-08

Certificate Registration No.: SX 60145545 0001

An audit was performed. Report No.: 28300434 004

This Certificate is valid until: 2022-12-12

Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-14169-01-02

roduct D. Swiatko

**Certification Body** 

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg Tel.: +49 221 806-1371 Fax: +49 221 806-3935 e-mail:cert-validity@de.tuv.com http://www.tuv.com/safety

Date 2020-01-08



Doc. 1/1, Rev. 0

## **TÜV Rheinland** LGA Products GmbH Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Attachment to Certificate **Registration No.: Report No.:** 

SX 60145545 0001 28300434 004

**Organization:** 

**BIOSYSTEMS S.A.** Costa Brava 30 08030 Barcelona Spain

Scope:

Site included:

Polígono Industrial Can Tapioles Naves 7, 12 y 13 08110 Montcada i Reixac Spain

Activity: Labelling and assembling of reagents, warehousing and shipment of instruments and reagents for clinical diagnostic



11/020 h 04.08 @ TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Date: 2020-01-08

**Certification Body** 

GA Products C

