

ORDIN DE PLATĂ		Nr.	689	DATA EMITERII	6 ianuarie 2026	TIP.DOC.1
PLĂTIȚI:	120 000-00	LEI	Una suta douazeci mii lei 00 bani			
PLĂTITOR: (R) BIOSISTEM MLD SRL		CODUL IBAN		MD95ML000000002251429243		
		CODUL FISCAL		1010600028048		
PRESTATORUL PLĂTITOR: BC'Moldindconbank'S.A.						
BENEFICIAR: (R) IMSP CENTR.REPUBL.DE DIAGNOSTICARE MED		CODUL IBAN		MD32ML000000002251502642		
		CODUL FISCAL		1003600150196		
PRESTATORUL BENEFICIAR: BC'Moldindconbank'S.A.						
DESTINAȚIA PLĂȚII: Pentru garantia pentru oferta la procedura de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1764917689322 din 09.01.2026				TIPUL TRANSFERULUI NORMAL/URGENT		
				N L.Ș.		
CODUL TRANZACȚIEI	DATA PRIMIRII	DATA EXECUTĂRII		LAZAR ANNA		
001				LAZAR ANNA		
Document transmis prin instrument de plată electronic cu acces la				SEMNĂTURILE EMITENTULUI		
la distanță de tip internet-banking				L.Ș.		
MOTIVUL REFUZULUI						
Nota: Responsabilitatea privind veridicitatea și corectitudinea informației indicate în ordinul de plată îi revine emitentului*						
*Regulamentul cu privire la transferul de credit, debitarea directă și atribuirea codurilor IBAN, aprobat prin HCE al BNM nr. 108 din 08.06.2023						

Digitally signed by Poiata Vitalie
Date: 2026.01.06 15:25:27 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ





GUVERNUL
REPUBLICII
MOLDOVA



SERVICIUL FISCAL DE STAT



CERTIFICAT

privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№

0948048

Din
От

29.12.2025 09:48



DATE DESPRE CONTRIBUABIL / ИНФОРМАЦИЯ О НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКЕ

Codul fiscal / Numărul de identificare

Фискальный код / Идентификационный номер

1010600028048

Denumirea

Наименование

BIOSISTEM MLD



ATESTAREA LIPSEI SAU EXISTENȚEI RESTANȚELOR CONFORM DATELOR SISTEMULUI INFORMAȚIONAL AUTOMATIZAT / ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОТСУТСТВИЯ ИЛИ НАЛИЧИЯ ЗАДОЛЖНОСТЕЙ СОГЛАСНО ДАННЫМ ИНФОРМАЦИОННОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie

На дату выдачи данной справки задолженность перед национальным публичным бюджетом составляет

0 MDL



VALABIL PÂNĂ LA / ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО

13.01.2026 09:48



Prezentul document este eliberat în temeiul Art. 29, alin. (3) din Legea cu privire la registre nr. 71/2007 și în baza datelor furnizate de Serviciul Fiscal de Stat în Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept / Справка выдана в соответствие со ст. 29 п. (3) Закона о реестрах № 71/2007 на основании данных, предоставленных Государственной налоговой службой на Портале Правительства Гражданина и Юридических Лиц.

Generat și semnat de Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept la 29.12.2025 09:48

Prezentul certificat este semnat electronic în conformitate cu Legea nr.124 din 19.05.2022

Сертификат подписан электронной подписью в соответствии с Законом № 124 от 19.05.2022



Certificatul este descărcat din Portalul Guvernamental al Cetățeanului și al Unităților de Drept (mcabinet.gov.md) și este semnat electronic de către posesorul acestui portal și are același valoare juridică ca și documentele eliberate pe suport de hârtie de către organele cu atribuții de administrare fiscală. Verificarea autenticității semnăturii electronice poate fi realizată cu ajutorul Serviciului Guvernamental de Semnătură Electronică (msign.gov.md)

Сертификат скачен с Правительственного Портала Гражданина и Юридических Лиц (mcabinet.gov.md) и подписан электронной подписью владельца портала и имеет такую же юридическую силу, как и документы выдаваемые на бумаге органами налоговой администрации. Проверку подлинности электронной подписи можно осуществить с помощью Государственной Службой Электронной Подписью (msign.gov.md)

REPUBLICA



MOLDOVA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

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

Numărul de identificare de stat - codul fiscal
1010600028048

Data înregistrării

12.08.2010

Data eliberării

12.08.2010

Svirepova Ludmila, registrator

*Funcția, numele, prenumele persoanei
care a eliberat certificatul*

L. Svirepova
semnătura

MD 0101250





AGENȚIA SERVICII PUBLICE

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

EXTRAS

din Registrul de stat al persoanelor juridice

Nr. 531522 data 15.09.2023

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 (IDNO): **1010600028048**

Data înregistrării de stat: **12.08.2010**

Sediul: **MD-2001, str. Albișoara, 16/1, ap. 7, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Obiectul principal de activitate:

- 1. Activitatea farmaceutică; importul și (sau) producerea articolelor de parfumerie și cosmetică**
- 2. Fabricarea, comercializarea, asistența tehnică, repararea și verificarea articolelor de tehnică și optică medicală**
- 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, IDNP 0983103892591,**

Asociații:

1. **POIATA VITALIE, IDNP 0983103892591, cota 1803,60 lei, ce constituie 33,4%**

Beneficiar efectiv:

- 1.1. **POIATA VITALIE, IDNP 0983103892591,**

2. **NASEDCHIN ALEXANDR, IDNP 2002001070747, cota 1798,20 lei, ce constituie 33,3%**

Beneficiar efectiv:

- 2.1. **NASEDCHIN ALEXANDR, IDNP 2002001070747,**

3. **KOJEVNIKOV DMITRII, IDNP 0972305012362, cota 1798,20 lei, ce constituie 33,3%**

Beneficiar efectiv:

- 3.1. **KOJEVNIKOV DMITRII, IDNP 0972305012362**

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: **15.09.2023.**

**Registrator în domeniul
înregistrării de stat**

Digitally signed by Rusu Diana
Date: 2023.09.15 16:44:17 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Rusu Diana



EB 0461494



BC "MOLDINDCONBANK" S.A.

Filiala "Invest"

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

Data 14. IAN. 2016
Nr. 03/2 - 19/23

Республика Молдова, MD-2068
мун. Кишинэу, бул. Московской, 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 în moneda națională al **“BIOSISTEM MLD” S.R.L. (c/f 1010600028048)**, cu **IBAN MD95ML000000002251429243**.

Codul băncii MOLDMD2X329.

Director

Nina Turcan

Director financiar



Nina Balmuş

Ex. Diana Brinza
Tel. 43-45-96

Lista fondatorilor Biosistem-mld SRL

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

SITUAȚIILE FINANCIARE

pentru perioada 01.01.2024 - 31.12.2024

Entitatea: BIOSISTEM MLD S.R.L.

Cod CUIÎO: 40717392

Cod IDNO: 1010600028048

Sediul:

MD:

Raionul(municipiul): 106, DDF RASCANI

Cod CUATM: 0150, SEC.RISCANI

Strada: Albisoara nr.16 bl.1 of.7

Activitatea principală: G4646, Comert cu ridicata al produselor farmaceutice

Forma de proprietate: 16, Proprietate colectivă

Forma organizatorico-juridică: 530, Societăți cu răspundere limitată

Date de contact:

Telefon: +37322808719

WEB:

E-mail: zmii13@mail.ru

Numele și coordonatele al contabilului-șef: DI (dna) Tel.

Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune: 10 persoane.

Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare* Nasedchin Alexandr

Unitatea de măsură: leu

BILANȚUL

Anexa 1

Nr. cpt.	Indicatori	Cod rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
	A C T I V			
A.	ACTIVE IMOBILIZATE			
	I. Imobilizări necorporale			
	1. Imobilizări necorporale în curs de execuție	010		
	2. Imobilizări necorporale în exploatare, total	020		
	din care:			
	2.1. concesiuni, licențe și mărci	021		
	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		
II. Imobilizări corporale			
1. Imobilizări corporale în curs de execuție	060		
2. Terenuri	070		
3. Mijloace fixe, total	080	4438372	7706354
din care:	081		
3.1. clădiri			
3.2. construcții speciale	082		
3.3. mașini, utilaje și instalații tehnice	083	4423127	6955543
3.4. mijloace de transport	084		629606
3.5. inventar și mobilier	085	15245	9423
3.6. alte mijloace fixe	086		111782
4. Resurse minerale	090		
5. Active biologice imobilizate	100		
6. Investiții imobiliare	110		
7. Avansuri acordate pentru imobilizări corporale	120	2337159	1435404
Total imobilizări corporale (rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	6775531	9141758
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:	151		
2.1. acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate			
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. Creanțe ale părților 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 creanțe 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	6775531	9141758
B.	ACTIVE CIRCULANTE			
	I. Stocuri			
	1. Materiale și obiecte de mică valoare și scurtă durată	240	24776	1133
	2. Active biologice circulante	250		
	3. Producția în curs de execuție	260		
	4. Produse și mărfuri	270	11490033	15684462
	5. Avansuri acordate pentru stocuri	280		
	Total stocuri (rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280)	290	11514809	15685595
	II. Creanțe curente și alte active circulante			
	1. Creanțe comerciale curente	300	2646694	4561951
	2. Creanțe ale părților afiliate curente	310		
	inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	311		
	3. Creanțe ale bugetului	320	45618	25303
	4. Creanțele ale personalului	330		
	5. Alte creanțe curente	340		
	6. Cheltuieli anticipate curente	350		
	7. Alte active circulante	360	2251145	3491833
	Total creanțe curente și alte active circulante (rd.300 + rd.310 + rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360)	370	4943457	8079087
	III. Investiții financiare curente			
	1. Investiții financiare curente în părți neafiliate	380		
	2. Investiții financiare curente în părți afiliate, total	390		
	din care:			
	2.1. acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate	391		
	2.2. împrumuturi acordate părților afiliate	392		
	2.3. împrumuturi acordate aferente intereselor de participare	393		
	2.4. alte investiții financiare în părți afiliate	394		
	Total investiții financiare curente (rd.380 + rd.390)	400		
	IV. Numerar și documente bănești	410	27361722	35607750
	TOTAL ACTIVE CIRCULANTE (rd.290 + rd.370 + rd.400 + rd.410)	420	43819988	59372432

	TOTAL ACTIVE (rd.230 + rd.420)	430	50595519	68514190
	P A S I V			
	CAPITAL PROPRIU			
	I. Capital social și neînregistrat			
	1. Capital social	440	5400	5400
	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		
	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	48431994	40453271
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	570	X	25286521
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	580	X	()
	Total profit (pierdere) (rd.550 + rd.560 + rd.570 + rd.580)	590	48431994	65739792
	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	48437394	65745192
C.				
	DATORII PE TERMEN LUNG			
	1. Credite bancare pe termen lung	630		
	2. Împrumuturi pe termen lung	640		
	din care:			
	2.1. împrumuturi din emisiunea de obligațiuni	641		
	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	642		
	2.2. alte împrumuturi pe termen lung	643		
	3. Datorii comerciale pe termen lung	650		
D.				

	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		
E.	DATORII CURENTE			
	1. Credite bancare pe termen scurt	710		
	2. Împrumuturi pe termen scurt, total	720		
	din care:	721		
	2.1. împrumuturi din emisiunea de obligațiuni			
	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	722		
	2.2. alte împrumuturi pe termen scurt	723		
	3. Datorii comerciale curente	730	59765	10312
	4. Datorii față de părțile afiliate curente	740		
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	741		
	5. Avansuri primite curente	750	273711	151820
	6. Datorii față de personal	760		
	7. Datorii privind asigurările sociale și medicale	770		
	8. Datorii față de buget	780	1766706	2601490
	9. Datorii față de proprietari	790		
	10. Venituri anticipate curente	800		
	11. Alte datorii curente	810	57943	5376
	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	2158125	2768998
F.	PROVIZIOANE			
	1. Provizioane pentru beneficiile angajaților	830		
	2. Provizioane pentru garanții acordate cumpărătorilor/clientșilor	840		
	3. Provizioane pentru impozite	850		
	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	50595519	68514190

SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE

de la 01.01.2024 până la 31.12.2024

Anexa 2

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune
------------	---------	----------------------

		precedenta	curenta
1	2	3	4
Venituri din vânzări, total	010	58891757	72234217
din care:			
venituri din vânzarea produselor și mărfurilor	011	57105542	70297293
venituri din prestarea serviciilor și executarea lucrărilor	012	1771148	1701254
venituri din contracte de construcție	013		
venituri din contracte de leasing	014		
venituri din contracte de microfinanțare	015		
alte venituri din vânzări	016	15067	235670
Costul vânzărilor, total	020	32917436	37551083
din care:			
valoarea contabilă a produselor și mărfurilor vândute	021	32793096	37420276
costul serviciilor prestate și lucrărilor executate terților	022	124340	130807
costuri aferente contractelor de construcție	023		
costuri aferente contractelor de leasing	024		
costuri aferente contractelor de microfinanțare	025		
alte costuri aferente vânzărilor	026		
Profit brut (pierdere brută) (rd.010 - rd.020)	030	25974321	34683134
Alte venituri din activitatea operațională	040	829270	1999137
Cheltuieli de distribuire	050	4167	
Cheltuieli administrative	060	3996115	6021871
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070	879808	692169
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 - rd.050 - rd.060 - rd.070)	080	21923501	29968231
Venituri financiare, total	090	1070406	970167
din care:			
venituri din interese de participare	091		
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	092		
venituri din dobânzi	093	337916	255488
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	732490	714679

Cheltuieli financiare, total	100	1786338	2592418
din care:	101		
cheltuieli privind dobânzile			
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	1786338	2592418
Rezultatul: profit (pierdere) financiar(ă) (rd.090 - rd.100)	110	-715932	-1622251
Venituri cu active imobilizate și excepționale	120		836616
Cheltuieli cu active imobilizate și excepționale	130		409025
Rezultatul din operațiuni cu active imobilizate și excepționale: profit (pierdere) (rd.120 - rd.130)	140		427591
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere) (rd.110 + rd.140)	150	-715932	-1194660
Profit (pierdere) pînă la impozitare (rd.080 + rd.150)	160	21207569	28773571
Cheltuieli privind impozitul pe venit	170	2588716	3487050
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.160 - rd.170)	180	18618853	25286521

SITUAȚIA MODIFICĂRILOR CAPITALULUI PROPRIU

de la pînă la

Anexa 3

Nr. d/o	Indicatori	Cod rd	Sold la începutul perioadei de gestiune	Majorări	Diminuări	Sold la sfîrșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5	6	7
I.	Capital social și neînregistrat					
	1. Capital social	010				
	2. Capital nevărsat	020	()	()	()	()
	3. Capital neînregistrat	030				
	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				
II.	Prime de capital	070				
III.	Rezerve					
	1. Capital de rezervă	080				
	2. Rezerve statutare	090				

	3. Alte rezerve	100				
	Total rezerve (rd.080 + rd.090 + rd.100)	110				
IV.	Profit (pierdere)					
	1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	120	X			
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	130				
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	140	X			
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	150	X	()	()	()
	Total profit (pierdere) (rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150)	160				
V.	Rezerve din reevaluare	170				
VI.	Alte elemente de capital propriu	180				
	Total capital propriu (rd.060 + rd.070 + rd.110 + rd.160 + rd.170 + rd.180)	190				

SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR
de la până la

Anexa 4

Indicatori	Cod rd	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Fluxuri de numerar din activitatea operațională			
Încasări din vânzări	010		
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	020		
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și medicală	030		
Dobânzi 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 vânzarea activelor imobilizate	090		
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100		
Dobânzi 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 sfârșitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)	240		

Documente atașate - Notă explicativă (fișierul pdf)

BIOSISTEM.PDF

Объяснительная записка

SRL "Biosistem MLD"

Информация о соответствии финансовых отчетов национальным стандартам бухгалтерского учета

Финансовые отчеты составлены в соответствии с положениями Национальных стандартов бухгалтерского учета. Отклонения от основополагающих принципов и качественных характеристик, предусмотренных в национальных стандартах бухгалтерского учета, не были допущены.

Раскрытие учетных политик

Показатели финансовых отчетов были рассчитаны на основе методов и способов, предусмотренных в учетных политиках, утвержденных приказом директора субъекта № 3 от 30 декабря 2014 года. В течение отчетного периода в учетных политиках не было изменений.

Анализ экономико-финансовой деятельности SRL "Biosistem MLD" в 2024 году

Анализ доходов от продаж

ТАБЛИЦА АНАЛИЗА РЕНТАБЕЛЬНОСТИ АКТИВОВ. ПОКАЗАТЕЛИ

1. Общая прибыль	34683134
2. Объем продаж	72234217
3. Всего активов	68514190
4. Возвратность активов	1.05
5. Прибыльность продаж	48
6. Рентабельность активов	50.62

Величина доходов от продаж SRL "Biosistem MLD" в 2024 г. составила 72234.2 тыс. леев, что на 13342.46 тыс. леев больше, чем в предыдущем отчетном периоде. Операционная деятельность предприятия включает один вид деятельности - продажа (биохимические реактивы).

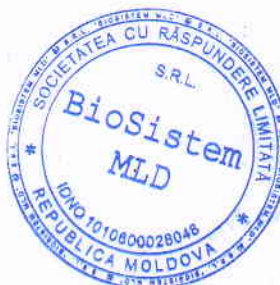
Анализ финансовых результатов и рентабельности

ТАБЛИЦА АНАЛИЗА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Общая прибыль	34683134
2. Чистая прибыль	28773571
3. Собственный капитал	65745192
4. Постоянный капитал	5400
5. Уд. вес собственного капитала в постоянном капитале	1217503.5
6. Соот. общей прибыли к чистой прибыли	1.2
7. Финансовая рентабельность	43.77
8. Экономическая рентабельность	642280

В 2024 г. SRL "Biosistem MLD" получило прибыль в размере 25286.52 тыс. леев, что на 6667.67 тыс. леев больше, чем в предыдущем отчетном периоде. Это увеличение прибыли обусловлено ростом прибыли по курсовой разнице и прочих доходов.

Директор SRL "Biosistem MLD"



Poata Vitalii.

Recipisa

Respondent

Codul fiscal: 1010600028048, denumire: BIOSISTEM MLD S.R.L.

A prezentat raportul: RSF1_21

Pentru perioada fiscala: A/2024

Data prezentarii: 01.04.2025

Marca temporală a raportului înregistrat în Sistemul de Raportare Electronică și expediat pentru procesare în Sistemul Informațional al BNS : 01.04.2025 16:19:29

Recipisa 2

Respondent

Codul fiscal: 1010600028048, denumire: BIOSISTEM MLD S.R.L.

A prezentat raportul: RSF1_21

Pentru perioada fiscală: A/2024

Data prezentării: 01.04.2025

Marca temporală a raportului înregistrat în Sistemul Informațional al BNS : 02.04.2025 16:10:17

Biroul Național de Statistică (BNS) a recepționat varianta electronică a raportului, expediat de DVs.
Urmează verificarea și validarea raportului de către specialistul BNS pe domeniu.

Declaration of Conformity



Manufacturer: Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-Tech
Industrial Park, Nanshan, 518057, Shenzhen, P. R. China

Manufacturer SRN: CN-MF-000014156

Authorized Representative: Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)
Eiffestraße 80 20537 Hamburg, Germany

Product: See Attachment I

Catalogue Number: See Attachment I

Classification: Class A (According to Rule 5 of IVDR Annex VIII)

Conformity Assessment Route: Annex II and III of IVDR

We declare that the above mentioned products meet the provisions of the REGULATION (EU) 2017/746 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT and OF THE COUNCIL. All supporting documentations are retained under the premises of the manufacturer. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

References to CS: /

Notified Body: /

Notified Body No. : /

Identification of the Certificate: /

I hereby am appointed as the authorized person to deal with all the registration and quality management affairs in my capacity as Manager of Technical Regulation Department of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd, Effective immediately.

Place, Date of Issue: Shenzhen, 2025.6.23

Signature:

Name of Authorized Signatory:

Bai Yanhong

Position Held in Company:

Manager, Technical Regulation Department

Digitally signed by Prodan Sveatoslav
Date: 2025.10.06 13:56:37 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Attachment I

NO	Product Name	Model
1	Sample Processing System	CAL8000
2	Sample Processing System	CAL6000
3	Sample Processing System	CAL7000
4	Sample Processing System	CAL9000
5	Chemistry Analyzer	BS-230
6	Chemistry Analyzer	BS-240
7	Chemistry Analyzer	BS-240Pro
8	Chemistry Analyzer	BS-430
9	Chemistry Analyzer	BS-450
10	Chemistry Analyzer	BS-360E
11	Chemistry Analyzer	BS-600M
12	Chemistry Analyzer	BS-620M
13	Chemistry Analyzer	BS-800M
14	Chemistry Analyzer	BS-1000M
15	Chemistry Analyzer	BS-2000M
16	Chemistry Analyzer	BS-2800M
17	Sample Processing System	SPL1000
18	Sample Processing System	SPL2000
19	Chemiluminescence Immunoassay Analyzer	CL-900i
20	Chemiluminescence Immunoassay Analyzer	CL-1200i
21	Chemiluminescence Immunoassay Analyzer	CL-2000i
22	Chemiluminescence Immunoassay Analyzer	CL-2600i
23	Chemiluminescence Immunoassay Analyzer	CL-6000i
24	Chemiluminescence Immunoassay Analyzer	CL-8000i
25	Auto Coagulation Analyzer	C3100
26	Auto Coagulation Analyzer	C3510

27	Auto Coagulation Analyzer	CX6000
28	Auto Coagulation Analyzer	CX6010
29	Auto Coagulation Analyzer	CX9000
30	Auto Coagulation Analyzer	CX9010
31	Urine Analyzer	UA-66
32	Sample Processing System	EU8600
33	Automatic Dry Chemistry Urine Analyzer	UA5600
34	Automated ID/AST Testing System	AF300
35	Automated ID/AST Testing System	AF600
36	Automated Dosing System	AP-100
37	Automated Blood Culture System	FA-N60
38	Automated Blood Culture System	FA-N120
39	Automated Blood Culture System	FA-N240

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd.
Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China
Tel: +86 755 26582888
Fax: +86 755 26582500

DECLARATION OF CONFORMITY

To whom it may concern,

We, **Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.**, located at Mindray Building, Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park, Nan-shan, 518057, Shenzhen, P. R. China, hereby confirm that:

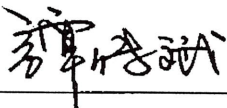
We herewith declare that the products listed in Attachment I meet the provisions of the Directive 98/79/EC on In Vitro Diagnostic Medical Devices. The conformity assessment route is according to 98/79/EC Annex III (not includes Section 6).

Product Category(ies): Clinical Chemistry and Hematology Analyzers, Eliza washer, Eliza reader, Urine Analyzer, Chemiluminescence Immunoassay Analyzer, Reagents for Hematology Analyzer Analyzer, Reagents for Clinical Chemistry, Reagents for Chemiluminescence Immunoassay Analyzer, Urinalysis reagent strips.

Products: Attachment I

We hereby certify that the forgoing is a true and accurate statement.

Place, Date Of Issue : Shenzhen, 2016-03-21



Signatory name: Chuanbin Tan

signatory title: Technical Regulation Manager

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd.

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

ATTACHMENT I

Product Name	Product Model	Accessories
Auto Hematology Analyzer	BC-2300 BC-2100	M-23CFL LYSE M-23D DILUENT M-23E E-Z CLEANSER M-23P PROBE CLEANSER B30 Hematology Control S30 Hematology Calibrator SC-CAL PLUS Hematology Calibrator BC-3D Hematology Control
Auto Hematology Analyzer	BC-1800 BC-1900 BC-2900	M-18CFL LYSE M-18D DILUENT M-18R RINSE M-18E E-Z CLEANSER M-18P PROBE CLEANSER B30 Hematology Control S30 Hematology Calibrator BC-3D Hematology Control SC-CAL PLUS Hematology Calibrator
Auto Hematology Analyzer	BC-3000 Plus	M-30D DILUENT M-30R RINSE M-30CFL LYSE M-30E E-Z CLEANSER M-30P PROBE CLEANSER B30 Hematology Control S30 Hematology Calibrator SC-CAL PLUS Hematology Calibrator BC-3D Hematology Control
Auto Hematology Analyzer	BC-3200 BC-3200CT	M-30D DILUENT M-30R RINSE

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd.
Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China
Tel: +86 755 26582888
Fax: +86 755 26582500

		M-30CFL LYSE M-30E E-Z CLEANSER M-30P PROBE CLEANSER B30 Hematology Control S30 Hematology Calibrator SC-CAL PLUS Hematology Calibrator BC-3D Hematology Control
Auto Hematology Analyzer	BC-5500 BC-5200	M-50D DILUENT M-50LH LYSE M-50LEO(I)LYSE M-50LEO(II)LYSE M-50LBA LYSE M-50 CLEANSER M-50P PROBE CLEANSER BC-5D Hematology Control CBC-5DMR Hematology Control SC-CAL PLUS Hematology Calibrator S50 Calibrator B55 Hematology Control SC-CAL PLUS Hematology Calibrator BC-5D Hematology Calibrator
Auto Hematology Analyzer	BC-5300 BC-5100	M-53LEO(I)LYSE M-53LEO(II)LYSE M-53LH LYSE M-53D DILUENT M-53 CLEANSER M-53P PROBE CLEANSER S50 Calibrator B55 Hematology Control SC-CAL PLUS Hematology Calibrator BC-5D Hematology Calibrator

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd.

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

Auto Hematology Analyzer	BC-5380 BC-5180	M-53LEO(I)LYSE M-53LEO(II)LYSE M-53LH LYSE M-53D DILUENT M-53 CLEANSER M-53P PROBE CLEANSER S50 Calibrator B55 Hematology Control SC-CAL PLUS Hematology Calibrator BC-5D Hematology Calibrator
Auto Hematology Analyzer	BC-2800 BC-2600	M-18CFL LYSE M-18D DILUENT M-18R RINSE M-18E E-Z CLEANSER M-18P PROBE CLEANSER B30 Hematology Control S30 Hematology Calibrator SC-CAL PLUS Hematology Calibrator BC-3D Hematology Control
Auto Hematology Analyzer	BC-3600、 BC-3300 BC-3300CT BC-3600CT	M-30D DILUENT M-30CFL LYSE M-30R RINSE PROBE CLEANSER B30 Hematology Control S30 Hematology Calibrator
Auto Hematology Analyzer	BC-5800 BC-5600	M-58LEO(I) LYSE M-58LEO(II) LYSE M-58LH LYSE M-58LBALYSE M-58DDILUENT PROBE CLEANSER S50 Calibrator B55 Hematology Control SC-CAL PLUS Hematology Calibrator BC-5D Hematology

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd.
Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China
Tel: +86 755 26582888
Fax: +86 755 26582500

		Calibrator
Auto Hematology Analyzer	BC-6600 BC-6800	M-68DR DILUENT M-68DS DILUENT M-68LD LYSE M-68LN LYSE M-68LB LYSE M-68LH LYSE M-68FN DYE M-68FR DYE M-68FD DYE PROBE CLEANSER BC-6D Hematology control BC-NRBC Hematology Control BC-RET Hematology Control SC-CAL PLUS Hematology Calibrator
Auto Hematology Analyzer	BC-5310	M-53D DILUENT M-53LEO(I) LYSE M-53LEO(II) LYSE M-53LH LYSE M-53P PROBE CLEANSER S50 Calibrator B55 Hematology Control
Auto Hematology Analyzer	BC-5390	M-53D DILUENT M-53LEO(I) LYSE M-53LEO(II) LYSE M-53LH LYSE M-53P PROBE CLEANSER S50 Calibrator B55 Hematology Control
Auto Hematology Analyzer	BC-5150 BC-5000	M-52D DILUENT M-52DIFF LYSE M-52LH LYSE PROBE CLEANSER S50 Calibrator B55 Hematology Control BC-5D Hematology control SC-CAL PLUS Hematology Calibrator

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd.

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

Urine Analyzer	UA-66、UA-600、 UA-600T	Urinalysis reagent strips
Auto Hematology Analyzer	BC-20s、BC-21s、 BC-30s、BC-31s	M-30D DILUENT M-30CFL LYSE PROBE CLEANSER B30 Hematology Control S30 Hematology Calibrator
Auto Hematology Analyzer	BC-5390 CRP BC-5180 CRP	M-53D DILUENT M-5 LEO(I) LYSE M-5 LEO(II) LYSE M-53 LH LYSE LC LYSE Probe Cleanser S50 Calibrator B55 Hematology Control C-reactive Protein Control C-reactive Protein (CRP) Calibrator C-reactive Protein (CRP) Kit (Latex Immunoturbidimetric Method)
Auto Sample Processing System	CAL 8000	/
Auto Slide Maker & Stainer	SC-120	M-68DS DILUENT PROBE CLEANSE
Automated Glycohemoglobin Analyzer	H50 H50P	Analytical Column Eluent A Eluent B Hemolysis Solution M-30P PROBE CLEANSER Hemoglobin A1c Control Hemoglobin A1c Calibrator
Flow Cytometer	BriCyte E6	Sheath Fluid Cleaning Solution
Lysing Solution	/	/
CD3-FITC/CD8-PE/CD45-PerCP/CD4-APC Reagent	/	/
CD3-FITC/CD16+56-PE/CD45-PerCP/CD19-APC Reagent	/	/
HLA-B27 Reagent	/	/
Chemistry Analyzer	BS-300、BS-320	ISE Module, 4-channel (No consumables) Sodium Electrode Potassium Electrode Chloride Electrode

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd.

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

		Reference Electrode Lithium Electrode Spacer Electrode Reagent Pack Na/K/Cl Cleaning Solution Kit Troubleshooting Kit Urine Diluent, 125 ml Urine Diluent, 500 ml Bi-Level Quality Control Kit Tri-Level Quality Control Kit
Chemistry Analyzer	BS-400、BS-420、 BS-480、BS-490	ISE Module, (No 4-channel consumables) Sodium Electrode Potassium Electrode Chloride Electrode Reference Electrode Lithium Electrode Spacer Electrode Reagent Pack Na/K/Cl Cleaning Solution Kit Troubleshooting Kit Urine Diluent, 125 ml Urine Diluent, 500 ml Bi-Level Quality Control Kit Tri-Level Quality Control Kit CD80 detergent Reaction cuvette Mindray reagent bottles Bar code module Drainage unit Water supply unit
Chemistry Analyzer	Perfect plus	ISE Module, (No 4-channel consumables) Sodium Electrode Potassium Electrode Chloride Electrode Reference Electrode Lithium Electrode Spacer Electrode Reagent Pack Na/K/Cl Cleaning Solution Kit Troubleshooting Kit Urine Diluent, 125 ml Urine Diluent, 500 ml Bi-Level Quality Control Kit

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd.

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

		Tri-Level Quality Control Kit CD80 detergent Reaction cuvette Mindray reagent bottles Bar code module Drainage unit Water supply unit
Chemistry Analyzer	BS-380、BS-390	ISE Module, (No consumables) Sodium Electrode Potassium Electrode Chloride Electrode Reference Electrode Lithium Electrode Spacer Electrode Reagent Pack Na/K/Cl Cleaning Solution Kit Troubleshooting Kit Urine Diluent, 125 ml Urine Diluent, 500 ml Bi-Level Quality Control Kit Tri-Level Quality Control Kit CD80 detergent Reaction cuvette Mindray reagent bottles Bar code module Water supply unit
Chemistry Analyzer	BS-350、BS-330	ISE Module, (No consumables) Sodium Electrode Potassium Electrode Chloride Electrode Reference Electrode Lithium Electrode Spacer Electrode Reagent Pack Na/K/Cl Cleaning Solution Kit Troubleshooting Kit Urine Diluent, 125 ml Urine Diluent, 500 ml Bi-Level Quality Control Kit Tri-Level Quality Control Kit Reaction cuvette Mindray reagent

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd.

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

		bottles Bar code module
Semi-auto Chemistry Analyzer	BA-88A	/
Chemistry Analyzer	BS-120、BS-130、 BS-180、BS-190	ISE Module, (No 4-channel consumables) Sodium Electrode Potassium Electrode Chloride Electrode Reference Electrode Lithium Electrode Spacer Electrode Reagent Pack Na/K/Cl Cleaning Solution Kit Troubleshooting Kit Urine Diluent, 125 ml Urine Diluent, 500 ml Bi-Level Quality Control Kit Tri-Level Quality Control Kit Reaction cuvette Mindray reagent bottles Bar code module
Chemistry Analyzer	BS-200、BS-220	ISE Module, (No 4-channel consumables) Sodium Electrode Potassium Electrode Chloride Electrode Reference Electrode Lithium Electrode Spacer Electrode Reagent Pack Na/K/Cl Cleaning Solution Kit Troubleshooting Kit Urine Diluent, 125 ml Urine Diluent, 500 ml Bi-Level Quality Control Kit Tri-Level Quality Control Kit Reaction cuvette Mindray reagent bottles Bar code module
Chemistry Analyzer	BS-230、BS-240	ISE Module, (No 4-channel consumables) Sodium Electrode Potassium Electrode

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd.

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

		Chloride Electrode Reference Electrode Lithium Electrode Spacer Electrode Reagent Pack Na/K/Cl Cleaning Solution Kit Troubleshooting Kit Urine Diluent, 125 ml Urine Diluent, 500 ml Bi-Level Quality Control Kit Tri-Level Quality Control Kit Reaction cuvette Mindray reagent bottles Bar code module
Chemistry Analyzer	BS-430、BS-450	ISE Module, 4-channel (No consumables) Sodium Electrode Potassium Electrode Chloride Electrode Reference Electrode Lithium Electrode Spacer Electrode Reagent Pack Na/K/Cl Cleaning Solution Kit Troubleshooting Kit Urine Diluent, 125 ml Urine Diluent, 500 ml Bi-Level Quality Control Kit Tri-Level Quality Control Kit Reaction cuvette Mindray reagent bottles Bar code module
Chemistry Analyzer	BS-200E/BS-220E BS-330E/BS-350E	ISE Module, 4-channel (No consumables) Sodium Electrode Potassium Electrode Chloride Electrode Reference Electrode Lithium Electrode Spacer Electrode Reagent Pack Na/K/Cl Cleaning Solution Kit Troubleshooting Kit Urine Diluent, 125 ml Urine Diluent, 500 ml

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

		Bi-Level Quality Control Kit Tri-Level Quality Control Kit Reaction cuvette Mindray reagent bottles Bar code module
Microplate reader	MR-96A	/
Microplate washer	MW-12A	/
Chemistry Analyzer	BS-800、BS-820、 BS-800M 、 BS-820M 、 BS-1800、BS-1800 plus	ISE module MR Na electrode MR K electrode MR Cl electrode MR reference electrode MR Serum Standard MR Urine Standard MR Urine Quality Control MR Buffer Solution MR Detergent Solution MR Na/K Check Solution Built-in sample/reagent bar code reader External Air Pump Water Supply Unit Remote Maintenance System (RMS)
Chemistry Analyzer	BS-2000 、 BS-2000M 、 BS-2200 、 BS-2200M	ISE module MR Na electrode MR K electrode MR Cl electrode MR reference electrode MR Serum Standard MR Urine Standard MR Urine Quality Control MR Buffer Solution MR Detergent Solution MR Na/K Check Solution Built-in sample/reagent bar code reader External Air Pump Water Supply Unit Remote Maintenance

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd.

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

Chemistry Analyzer	BS-600、BS-620	System (RMS) ISE Module, 4-channel (No consumables) Sodium Electrode Potassium Electrode Chloride Electrode Reference Electrode Lithium Electrode Spacer Electrode Reagent Pack Na/K/Cl Cleaning Solution Kit Troubleshooting Kit Urine Diluent, 125 ml Urine Diluent, 500 ml Bi-Level Quality Control Kit Tri-Level Quality Control Kit CD80 detergent Reaction cuvette Mindray reagent bottles Bar code module Drainage unit Water supply unit External vacuum pump unit
Chemiluminescence Immunoassay Analyzer	CL-2000i CL-2200i	Hand-held bar code reader External vacuum pump External air pump Water supply module
Chemiluminescence Immunoassay Analyzer	CL-1000i	Built-in sample bar code reader Built-in reagent bar code reader Reaction cuvettes. Waste container
Chemiluminescence Immunoassay Analyzer	CL-1200i	Built-in sample bar code reader Built-in reagent bar code reader Hand-held bar code reader Reaction cuvettes. Waste container
α -Amylase (α -AMY) Kit (IFCC Method)	/	/
Aspartate Aminotransferase (AST) Kit (IFCC Method)	/	/

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

Gamma-Glutamyltransferase (GGT) Kit (Szasz Method /IFCC stand.)	/	/
Lactate Dehydrogenase (LDH) Kit (IFCC Method)	/	/
Alanine Aminotransferase (ALT) Kit (IFCC Method)	/	/
C-Reactive Protein Kit(Turbidimetry Method)	/	/
Apolipoprotein B Kit (Turbidimetry Method)	/	/
Apolipoprotein A1 Kit (Turbidimetry Method)	/	/
Triglycerides Kit(GPO-POD Method)	/	/
Bilirubin Total Kit(DSA Method)	/	/
Creatinine Kit(Modified Jaffe Method)	/	/
Albumin Kit(Bromcresol Green Method)	/	/
Bilirubin Direct Kit(DSA Method)	/	/
Total Protein Kit(Biuret Method)	/	/
Magnesium Kit(Xylidyl Blue Method)	/	/
α -Hydroxybutyrate Dehydrogenase Kit(DGKC Method)	/	/
Total Cholesterol kit(CHOD-POD Method)	/	/
Alkaline Phosphatase Kit(IFCC Modified Method)	/	/
Urea Kit(Urease-GLDH,UV Method)	/	/
Uric Acid Kit(Uricase-peroxidase Method)	/	/

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

Glucose Kit (GOD-POD Method)	/	/
Phosphorus Kit(Phosphomolybdate Method)	/	/
Calcium Kit(Arsenazo III Method)	/	/
Lipoprotein(a) Kit(Turbidimetry Method)	/	/
Complement C3 Kit(Turbidimetry Method)	/	/
Complement C4 Kit(Turbidimetry Method)	/	/
Immunoglobulin M Kit(Turbidimetry Method)	/	/
Immunoglobulin G Kit(Turbidimetry Method)	/	/
Prealbumin Kit(Turbidimetry Method)	/	/
Glucose Kit (HK Method)	/	/
Immunoglobulin A Kit(Turbidimetry Method)	/	/
Bilirubin Total Kit(VOX Method)	/	/
Creatine Kinase Kit(IFCC Method)	/	/
Total Bile Acids Kit(Enzymatic Cycling assay)	/	/
Creatinine Kit(Sarcosine Oxidase Method)	/	/
HDL-Cholesterol kit(Direct Method)	/	/
Bilirubin Direct Kit(VOX Method)	/	/
LDL-Cholesterol Kit(Direct Method)	/	/

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

Creatine Kinase-MB Kit(IFCC Method)	/	/
HDL&LDL Cholesterol Control P	/	/
Prealbumin Control N&P	/	/
Lipids Calibrator	/	/
Specific Proteins Calibrator	/	/
Multi Sera Calibrator	/	/
CK-MB Calibrator	/	/
Lipoprotein(a) Calibrator	/	/
Multi Control Sera N	/	/
Multi Control Sera P		
Prealbumin Calibrator	/	/
Lipoprotein(a) Control N&P	/	/
Lipids Control N	/	/
Lipids Control P		
CK-MB Control N	/	/
CK-MB Control P		
Specific Proteins Control N	/	/
Specific Proteins Control P		
Cholinesterase(CHE) Kit (DGKC Method)	/	/
Carbon Dioxide (CO2) Kit (Enzymic Method)	/	/

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

Iron (Fe) Kit (Colorimetric Assay)	/	/
Fructosamine (FUN) Kit(Colorimetric Assay)	/	/
Antibodies Against Streptolysin O Kit(Particle-enhanced Immunoturbidimetric Assay Method)	/	/
Homocysteine Kit(Enzymatic Assay Method)	/	/
Rheumatoid Factor Kit(Particle-enhanced Immunoturbidimetric Assay Method)	/	/
Lipase Kit(Enzymatic Colorimetric Assay Method)	/	/
Hemoglobin A1c Kit (Enzymatic Assay Method)	/	/
Unsaturated Iron Binding Capacity (UIBC) Kit (Colorimetric Method)	/	/
Microalbumin (MALB) Kit	/	/
Ferritin (FER) Kit	/	/
Transferrin (TRF) Kit	/	/
TRF Calibrator	/	/
TRF Control	/	/
FER Calibrator	/	/
Multimune Control	/	/
MALB Calibrator	/	/
MALB Control	/	/
UIBC Control	/	/
UIBC Calibrator	/	/
α -L-Fucosidase Kit (CNPF method)	/	/
5'-Nucleotidase Kit (Enzymatic Colorimetric Method)	/	/

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd.

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

Adenosine Deaminase Kit (Enzymatic Colorimetric Method)	/	/
Cystatin C Kit (Turbidimetry Method)	/	/
β 2-Microglobulin Kit (Turbidimetry Method)	/	/
5'-NT Calibrator	/	/
5'-NT Control	/	/
ADA Control	/	/
ADA Calibrator	/	/
AFU Control	/	/
ASO Calibrator	/	/
CysC Calibrator	/	/
CysC Control	/	/
HbA1c Calibrator	/	/
HCY Calibrator	/	/
HS-CRP Calibrator	/	/
RF Calibrator	/	/
TBA Control	/	/
aso Calibrator	/	/
Free Triiodothyronine (CLIA)	/	/
Free Thyroxine (CLIA)	/	/
Total Triiodothyronine (CLIA)	/	/
Total Thyroxine (CLIA)	/	/
Thyroid-stimulating Hormone (CLIA)	/	/
Follicle Stimulating Hormone (CLIA)	/	/
Luteinizing Hormone (CLIA)	/	/
Prolactin (CLIA)	/	/
Estradiol (CLIA)	/	/
Estriol (CLIA)	/	/
Testosterone (CLIA)	/	/
Progesterone (CLIA)	/	/
Total β Human Chorionic Gonadotropin (CLIA)	/	/

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd.

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

Free T3 Calibrators	/	/
Free T4 Calibrators	/	/
Total T3 Calibrators	/	/
Total T4 Calibrators	/	/
TSH Calibrators	/	/
FSH Calibrators	/	/
LH Calibrators	/	/
Prolactin Calibrators	/	/
Estradiol Calibrators	/	/
Estriol Calibrators	/	/
Testosterone Calibrators	/	/
Progesterone Calibrators	/	/
Total HCG Calibrators	/	/
Thyroid Function Multi Control	/	/
Reproductive Hormone Multi Control	/	/
Carcinoembryonic Antigen (CLIA)	/	/
Alpha-fetoprotein (CLIA)	/	/
Cancer Antigen 125 (CLIA)	/	/
Cancer Antigen 15-3 (CLIA)	/	/
Carbohydrate Antigen 19-9 (CLIA)	/	/
CEA Calibrators	/	/
AFP Calibrators	/	/
CA125 Calibrators	/	/
CA15-3 Calibrators	/	/
CA19-9 Calibrators	/	/
Ferritin Calibrators	/	/
Wash Buffer	/	/
Substrate solution	/	/
Antistreptolysin "O" Kit (ASO II) (Latex Immunoturbidimetric Method)	/	/
Antistreptolysin "O" Calibrator	/	/
ASO/CRP/RF Triple Control	/	/
Cystatin C Kit (CysC II) (Latex Immunoturbidimetric Method)	/	/

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd.

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

Cystatin C Calibrator	/	/
Cystatin C Control	/	/
Full Range C-Reactive Protein Kit (Latex Immunoturbidimetric Method)	/	/
C-reactive Protein Calibrator	/	/
Rheumatoid Factor Kit (RF II) (Immunoturbidimetric Method)	/	/
Rheumatoid Factor Calibrator	/	/
β 2-Microglobulin Kit (β 2-MG II) (Latex Immunoturbidimetric Method)	/	/
β 2-Microglobulin Control	/	/
β 2-Microglobulin Calibrator (for Serum)	/	/
β 2-Microglobulin Calibrator (for Urine)	/	/
D-Dimer kit (Particle-enhanced Immunoturbidimetric Assay Method)	/	/
Angiotensin Converting Enzyme (ACE) Kit (Enzymatic Colorimetric Assay Method)	/	/
Retinol Binding Protein (RBP) Kit (Particle-enhanced Immunoturbidimetric Assay Method)	/	/
Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) Kit (UV Enzymatic Method)	/	/
Myoglobin (MYO) Kit (Particle-enhanced Immunoturbidimetric Assay Method)	/	/
Immunoglobulin E (IgE) Kit (Particle-enhanced Immunoturbidimetric Assay Method)	/	/
β -Hydroxybutyrate (β -HB) Kit (Enzymatic Colorimetric Method)	/	/
High Sensitivity C-reaction Protein Kit (Particle-enhanced Immunoturbidimetric Assay Method)		
HbA1c control N		
HbA1c control P		
Rheumatism Control N		
Rheumatism Control P		
HCY Control N		
HCY Control P		
FUN Control P		
β 2-MG Control		
D-Dimer Calibrator	/	/
ACE Calibrator	/	/
RBP Calibrator	/	/

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd.

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

MYO Calibrator	/	/
IgE Calibrator	/	/
β -HB Calibrator	/	/
D-Dimer Control	/	/
ACE Control	/	/
RBP Control	/	/
G6PD Control	/	/
β -HB Control	/	/
Sample Processing System	SPL 1000	/
Troponin I(CLIA)	/	/
Troponin I Calibrators	/	/
B-type natriuretic peptide(CLIA)	/	/
BNP Calibrators	/	/
Myoglobin(CLIA)	/	/
MYO Calibrators	/	/
Creatine kinase MB(CLIA)	/	/
CK-MB Calibrators	/	/
Thyroglobulin(CLIA)	/	/
Thyroglobulin Calibrators	/	/
Antibody to thyroglobulin(CLIA)	/	/
Anti-Tg Calibrators	/	/
Antibody to thyroid peroxidase(CLIA)	/	/
Anti-TPO Calibrators	/	/
Insulin(CLIA)	/	/
Insulin Calibrators	/	/
C-Peptide(CLIA)	/	/
C-Peptide Calibrators	/	/
Cortisol(CLIA)	/	/
Cortisol Calibrators	/	/
Dehydroepiandrosterone sulfate(CLIA)	/	/
DHEA-S Calibrators	/	/
Adrenocorticotrophic hormone(CLIA)	/	/
ACTH Calibrators	/	/

**Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics
Co., Ltd.**

Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park,
Shenzhen 518057, P. R. China

Tel: +86 755 26582888

Fax: +86 755 26582500

Cardiac Marker Multi Control	/	/
Thyroid Function Multi Control	/	/
Immunoassay Multi Control	/	/
ACTH Control	/	/
Anti-thyroid Antibodies Control	/	/
System Detection Solution	/	/
System Wash Solution	/	/
ClinChem Multi Control	/	/
Sample Diluent		

BS-620M

Биохимический анализатор

mindray

Технические характеристики

Функционал системы:

Производительность: 600 фотометрических тестов в час, до 800 тестов в час с ISE модулем

Принципы измерений: Абсорбционная фотометрия, турбидиметрия

Методы анализа: до 77 фотометрических тестов + 3 ISE электрода + 3 сывороточных индекса

Методики: Конечная точка, фиксированное время, кинетика, ISE

Работа с образцами:

SDM: 120 образцов на 12 штативах, непрерывная загрузка образцов, приоритетная подача срочных образцов

Объем образца: 1,5–45 мкл с шагом 0,1 мкл

Образец HbA1c: Цельная кровь для анализа на HbA1c

Пробозаборник: Определение уровня жидкости, определение сгустков, защита от столкновений

Работа с реагентами:

Лоток для реагентов: 80 позиций с системой охлаждения (2–8°C)

Объем реагента: 10–200 мкл с шагом 0,5 мкл

Зонд для реагентов: Определение уровня жидкости, определение пузырьков, защита от столкновений

Встроенное устройство считывания штрих-кодов:

Устройства считывания штрих-кодов с образцов и реагентов поддерживают такие системы кодирования, как Codabar, ITF (2 из 5 чередующийся), Code 128, Code 39, UPC/EAN и Code 93; Может обмениваться данными с ЛИС в двунаправленном режиме

Реакционная система:

Реакционный объем: 70–300 мкл

Температура реакции: 37°C с колебанием температуры 0,1°C

Реакционные кюветы: 124 кюветы многократного использования с

8-ступенчатой автоматической промывкой

Оптическая система:

Источник света: Галоген-вольфрамовая лампа

Фотометр: Фотометр с дифракционной решеткой

Длина волны: 16 длин волн (340 нм, 380 нм, 412 нм, 450 нм, 480 нм, 505 нм, 546 нм, 570 нм, 605 нм, 630 нм, 660 нм, 700 нм, 740 нм, 770 нм, 800 нм, 850 нм)

Диапазон поглощения: 0–3,5 коэф (конверсия 10 мм)

Контроль и калибровка:

Режим калибровки: Линейная (одноточечная, двухточечная и многоточечная), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Сплайн, экспоненциальная, полиномиальная, параболическая

Правила контроля качества: Система правил Вестгарда, Twin plot

Операционный блок:

Операционная система: Сенсорный экран (дополнительно), Windows 10 (64 бит)

Интерфейс: RS-232, сетевой порт, USB/параллельный порт

Условия эксплуатации:

Источник питания: 200–240 В, 50/60 Гц, 1700 В-А или 110/115 В, 60 Гц, 1700 В-А

Температура: 15–30°C

Относительная влажность: 35–85 %

Размеры: 1380 мм (длина)*860 мм (ширина)*1200 мм (высота)

Вес: 350 кг



www.mindray.com

№ изделия: RU-BS-620M-210285X8P-20220902
©2022 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Все права защищены.

mindray

Качественное медицинское обслуживание для всех

BS-620M

Биохимический анализатор

Мощный и эффективный



BS-620M

Мощный и эффективный



Гибкое управление образцами

- Перемещение партии образцов
- Непрерывная загрузка образцов на штативы
- Приоритетная подача срочных образцов (STAT-образцов)
- Незамедлительный повторный анализ



Анализ цельной крови на гликированный гемоглобин (HbA1c)

- Сертификация согласно NGSP и прослеживаемость согласно IFCC
 - Встроенный гемолиз без подготовки образцов
- Значительная интерференция вариантов гемоглобина отсутствует
 - Более низкий предел обнаружения гемоглобина, снижение количества повторных анализов



Интегрированный ионоселективный модуль

- 1 пробирка для крови для выполнения анализов на электролиты и биохимических анализов фотометрическими методами
- Длительный срок службы ионоселективных электродов
- Простота эксплуатации и технического обслуживания



Надежная система тестирования

- Отличные показатели сигматрии мирового уровня при использовании оригинальных реагентов
- Интеллектуальное обнаружение аномальных реакций, сигнализация и автоматический повтор анализа для минимизации ошибочных результатов

Небольшая
занимаемая
площадь:

1,2 м²

600 фотометрических
тестов в час, до 800
тестов в час cISE
модулем



Анализ цельной крови на гликированный гемоглобин (HbA1c)



Встроенный гемолиз образцов цельной крови для повышения эффективности работы

Предварительная обработка без вмешательства оператора для снижения риска биологического загрязнения и вероятности ошибок, связанных с человеческим фактором

120 тестов/час при исследовании на HbA1c для сокращения времени выполнения анализа

Гибкое управление образцами

Непрерывная загрузка образцов

Непрерывная загрузка образцов на штативы
До 120 позиций для образцов
Увеличение времени работы без участия оператора

Быстрый запуск для повторного анализа образцов

Автоматический запуск для анализа образцов
Автоматическая приоритетная подача срочных образцов и повторный анализ

Приоритетная подача срочных образцов (STAT-образцов)

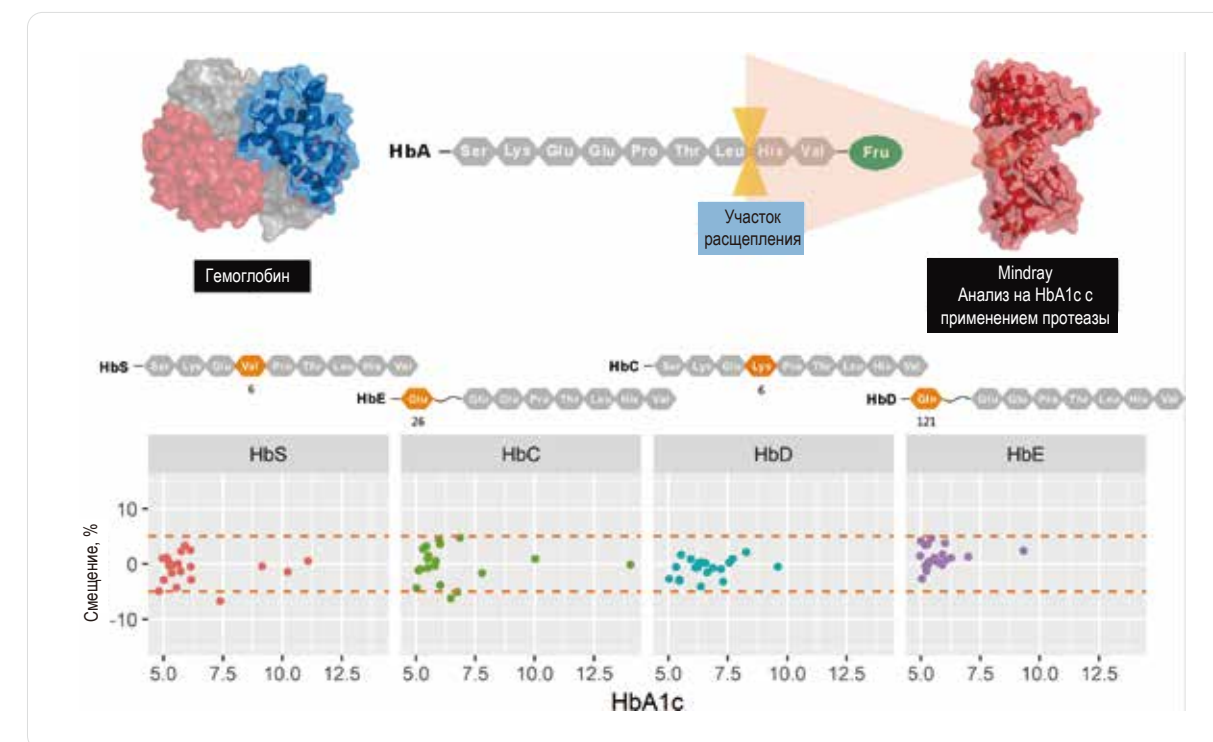
Выделенная позиция для срочных образцов,
аспирация 1 минута
Быстрый отчет о результатах ISE+CO2 за 7 минут



Интеллектуальное разбавление

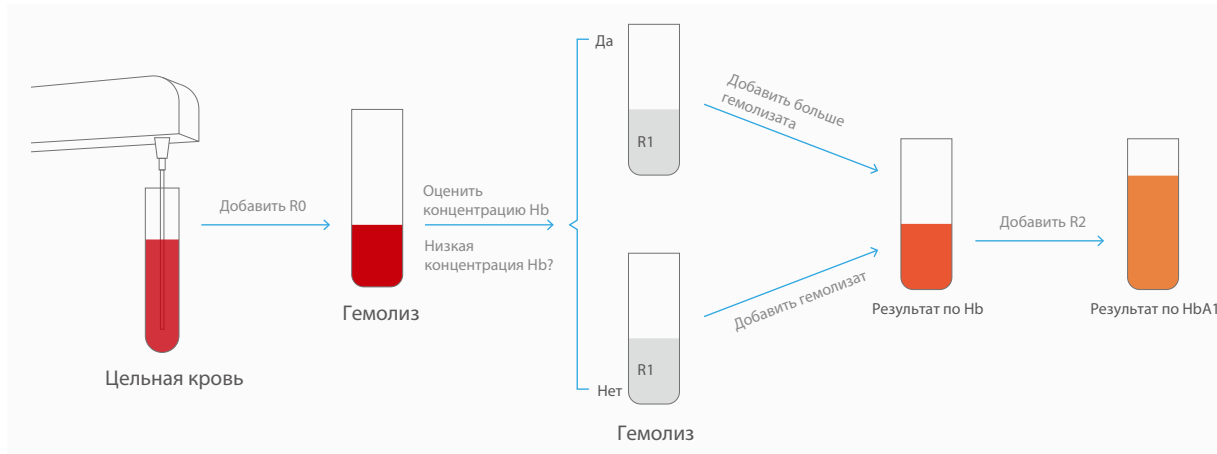
Запатентованная функция интеллектуального разбавления
Оперативное получение результатов

Благодаря реагенту HbA1c компании Mindray при использовании ферментативного метода анализа можно точно определять гликированные N-концевые аминокислоты из бета-цепей гемоглобина, что позволяет эффективным образом избежать интерференции вариантов гемоглобина (HbS, HbC, HbE и HbD) и других производных гемоглобина (лабильный HbA1c, карбамилированный Hb и ацетилованный Hb). Ферментативный метод анализа на гликированный гемоглобин (HbA1c) компании Mindray дает надежные и экономически эффективные результаты с самого первого измерения и сокращает количество последующих подтверждающих исследований.



Нижний предел обнаружения гемоглобина для анализа на HbA1c

Выполняется оценка концентрации гемоглобина в процессе гемолиза и заблаговременное начало тестов на увеличение концентрации в образцах с низкой концентрацией гемоглобина. Данная функция позволяет понизить предел обнаружения и расширить линейную область определения концентрации гемоглобина с целью уменьшения количества повторных тестов и снижения отходов реагентов при анализе образцов с признаками анемии.



Интегрированный ионоселективный модуль

Встроенный ионоселективный модуль

- Выдача результатов по Na^+ , K^+ , Cl^-
- 1 пробирка для крови для выполнения анализов на электролиты и биохимических анализов фотометрическими методами

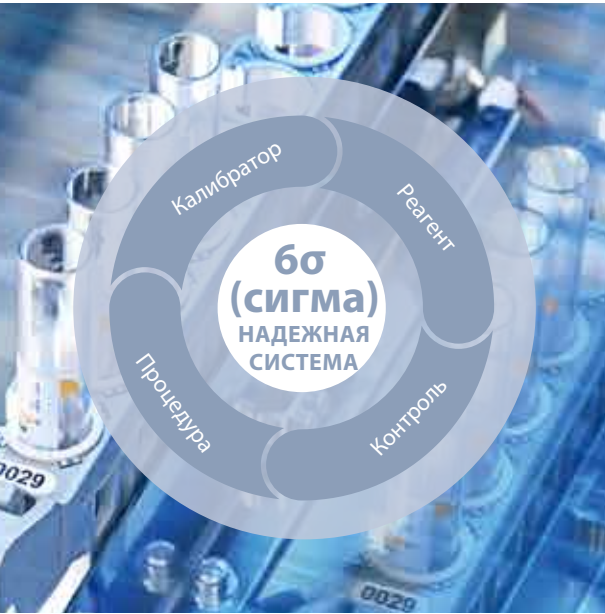


Эффективное и простое управление

- До 300 тестов в час
- Срок службы электродов Na/K/референтных электродов до 9 месяцев
- Автоматическая калибровка
- Малый расход
- Простота эксплуатации и технического обслуживания



Надежная система тестирования



Высокий уровень показателей сигмаметрии

Оригинальные реагенты и утвержденный протокол применения снижают процент неточностей и погрешностей, что способствует достижению отличных показателей сигмаметрии мирового уровня. Система с более высоким показателем сигма позволяет лабораториям обеспечивать высокий уровень качества при меньших затратах, а также повышает уверенность и удовлетворенность медицинских работников.

Интеллектуальное обнаружение аномальных реакций

Мощное программное обеспечение со встроенными алгоритмами, которые могут отслеживать реакцию на наличие отклонений, подавать сигналы тревоги и запускать автоматический повтор анализа образцов, у которых наблюдаются отклонения от нормы во время тестирования, например, истощение субстрата, нехватка кислорода, хук-эффекты и пр. Такой интеллектуальный подход с функциями обнаружения, сигнализации и автоматического повтора анализа минимизирует количество ложных результатов и риск постановки неправильного диагноза, а также позволяет получить точные и надежные результаты исследований.



Chemistry Reagents

Hepatic Panel
Alanine Aminotransferase (ALT)
Aspartate Aminotransferase (AST)
Alkaline Phosphatase (ALP)
γ-Glutamyl Transferase (γ-GT)
Direct Bilirubin (D-Bil) DSA Method
Direct Bilirubin (D-Bil) VOX Method
Total Bilirubin (T-Bil) DSA Method
Total Bilirubin (T-Bil) VOX Method
Total Protein (TP)
Albumin (ALB)
Total Bile Acids (TBA)
Prealbumin (PA)
Cholinesterase (CHE)

Renal Panel
Urea (UREA)
Creatinine (CREA) Sarcosine Oxidase Method
Uric Acid (UA)
Carbon Dioxide (CO2)
Microalbumin (MALB)
β2-Microglobulin (β2-MG)
Cystatin C (CysC)
Retinol Binding Protein (RBP)
Total Protein In Urine & CSF (TPUC)

Cardiac Panel
Creatine Kinase (CK)
Creatine Kinase-MB (CK-MB)
Lactate Dehydrogenase (LDH)
α-Hydroxybutyrate Dehydrogenase (α-HBDH)
High Sensitivity C-reactive Protein (HS-CRP)

Diabetes Panel
Glucose (Glu) GOD-POD Method
Glucose (Glu) HK Method
Hemoglobin A1c (HbA1c)
Fructosamine (FUN)
β-Hydroxybutyrate (β-HB)

Inorganic & Anemia
Iron (Fe)
Ferritin (FER)
Transferrin (TRF)
Calcium (Ca)
Magnesium (Mg)
Phosphate Inorganic (P)
Unsaturated Iron Binding Capacity (UIBC)
Glucose-6-phosphate Dehydrogenase (G6PD)

Lipid Panel
Total Cholesterol (TC)
Triglycerides (TG)
HDL-Cholesterol (HDL-C)
LDL-Cholesterol (LDL-C)
Apolipoprotein A1 (ApoA1)
Apolipoprotein B (ApoB)
Lipoprotein(a) (Lp(a))

Immune Panel
Immunoglobulin A (IgA)
Immunoglobulin G (IgG)
Immunoglobulin M (IgM)
Immunoglobulin E (IgE)
Complement C3 (C3)
Complement C4 (C4)

Rheumatism Panel
C-reactive Protein (CRP)
Rheumatoid Factor (RF)
Antibodies Against Streptolysin O (ASO)

Pancreatitis Panel
α-Amylase (α-AMY)
Lipase (LIP)

Lung Panel
Adenosine Deaminase (ADA)
Angiotensin Converting Enzyme (ACE)

BS-450
Clinical Chemistry Analyzer

Technical Specifications

System Function:	Automatic, discrete, random access, STAT sample priority
Throughput:	420 photometric tests per hour, up to 626 tests per hour with ISE
On-board tests:	90 photometric tests + 3 ISEs + 3 serum indices

Sample Handling	
Sample tray:	102 sample positions,
Sample volume:	1.5μL~45μL, step by 0.1μL
Sample probe:	Liquid level detection, collision protection, clog detection (optional), and auto-dilution, automatic hemolysis
	Carry-over≤0.05μL

Reagent Handling	
Reagent tray:	92 reagent positions with 24-hour refrigeration 2~8°C,
Reagent volume:	10μL~200μL, step by 0.5μL
Reagent probe:	Liquid level detection, collision protection, bubble detection, concentrated reagent with auto-dilution

Built-in Bar Code Reader (optional):	
	Sample and reagent bar code readers support Codabar, ITF (Interleaved Two of Five), Code128, Code39, UPC/EAN and code93,
	Capable to connect with LIS in Bi-directional mode

Reaction System	
Cuvettes:	93 reusable cuvettes with 8-step auto-washing
Reaction temperature:	37 ± 0.1°C
Reaction volume:	100~300μL
Mixing system:	2 independent mixers with speed detection

Optical System	
Light source:	12V 20W tungsten-halogen lamp
Photometer:	Grating system
Wavelength:	340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 660nm, 700nm, 740nm, 800nm
Absorbance range:	0~3.5A

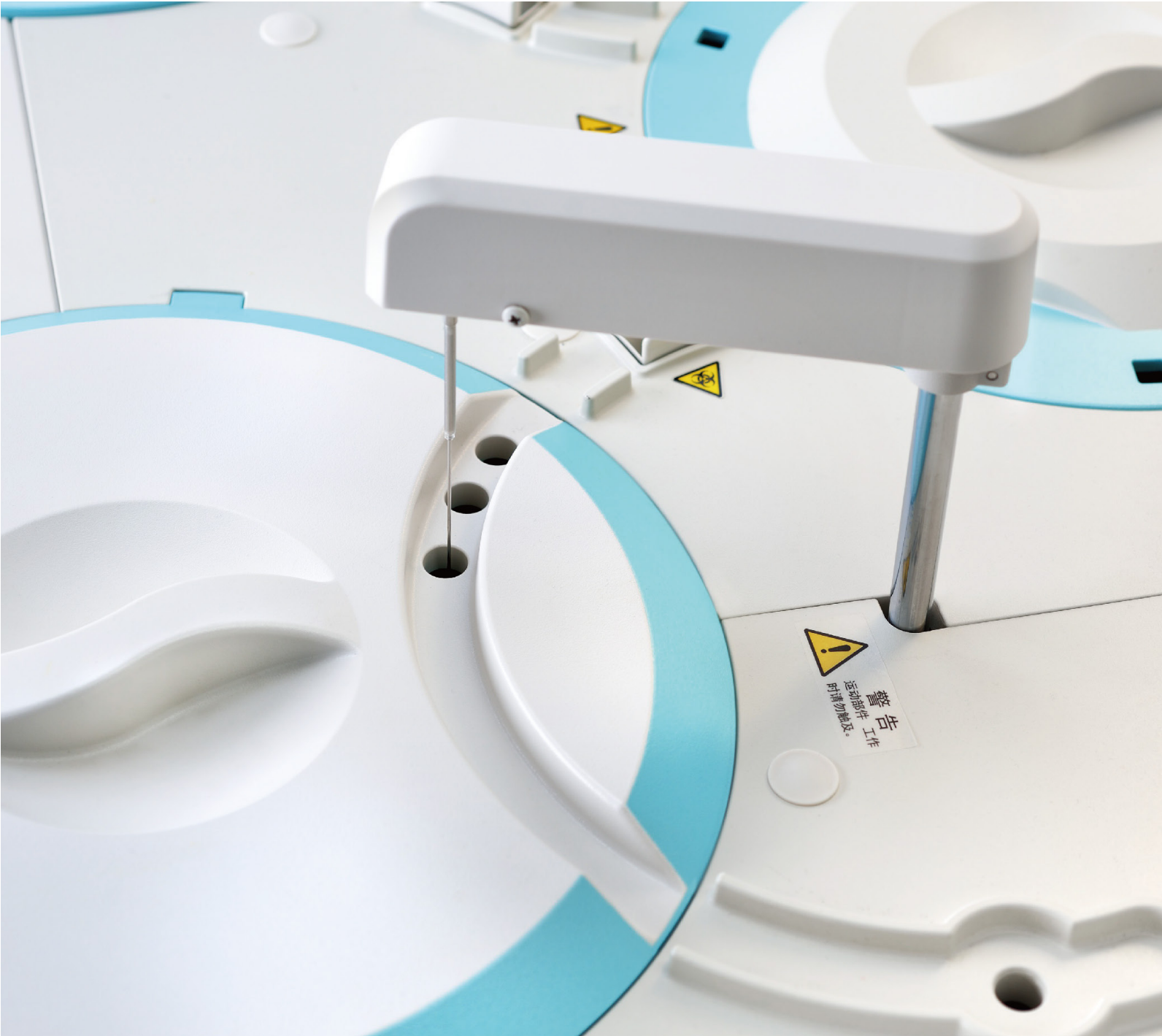
ISE Module (Optional):	K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻
------------------------	--

Control and Calibration:	
Calibration mode:	K factor, Linear (two points and multi-points), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, spline, exponential, polynomial, parabola, Logit-log3P, broken line
Control rules:	Westgard multi-rule, Levey-Jennings, Cumulative sum check, Twin plot

Operation Unit:	
Operation system:	Windows 10
Interface:	RS-232 serial port

Working Conditions	
Power supply:	220V-240V, 50/60Hz, ≤1000VA
	or 110V-130V, 60Hz, ≤1000VA
Water consumption:	≤20 L/H
Dimension:	1050 mm (W) * 720 mm (D) * 1150 mm (H)
Weight:	≤200 Kg

BS-450
Clinical Chemistry Analyzer



BS-450
Clinical Chemistry Analyzer



Precise pipetting system

Highly polished probes are equipped with multiple technologies to ensure the accuracy and reliability. The minimum sample volume is as low as 1.5μL.



Efficient washing system

Interior and exterior washing reduces the carry-over of sample probe to be less than 0.05%. Pre-warmed de-ionized water and detergent ensures the cleanliness of cuvettes.



Intelligent mixing system

Stepper motors with speed monitoring optimizes the mixing effect.



Advanced optical system

The technology-enhanced grating photometer effectively reduces the stray light and enhances the measuring accuracy of test results. The dot light source lowers the minimum reaction volume to 100μL and maximizes the cost efficiency. Prolong the service life of the lamp by auto sleep function.



Reliable heating system

The maintenance-free direct solid heating technology stabilizes the reaction temperature at 37°C. 24-hour refrigeration maintains the temperature of reagent compartment between 2~8°C.



New software platform

Inherited from Mindray high-end products, the user-friendly software integrates more practical functionalities and makes itself more easy-to-use. The step-by-step maintenance guide allows the maintenance easier and more comprehensive.



Total solution for clinical chemistry

Dedicate to providing a total solution for clinical chemistry with traceability to ensure the ultimate accuracy of test results.



Original Quality Controls



Auto Chemistry Analyzers



Original Reagents



Original Calibrators with Traceability

Mindray Solution for Clinical Chemistry



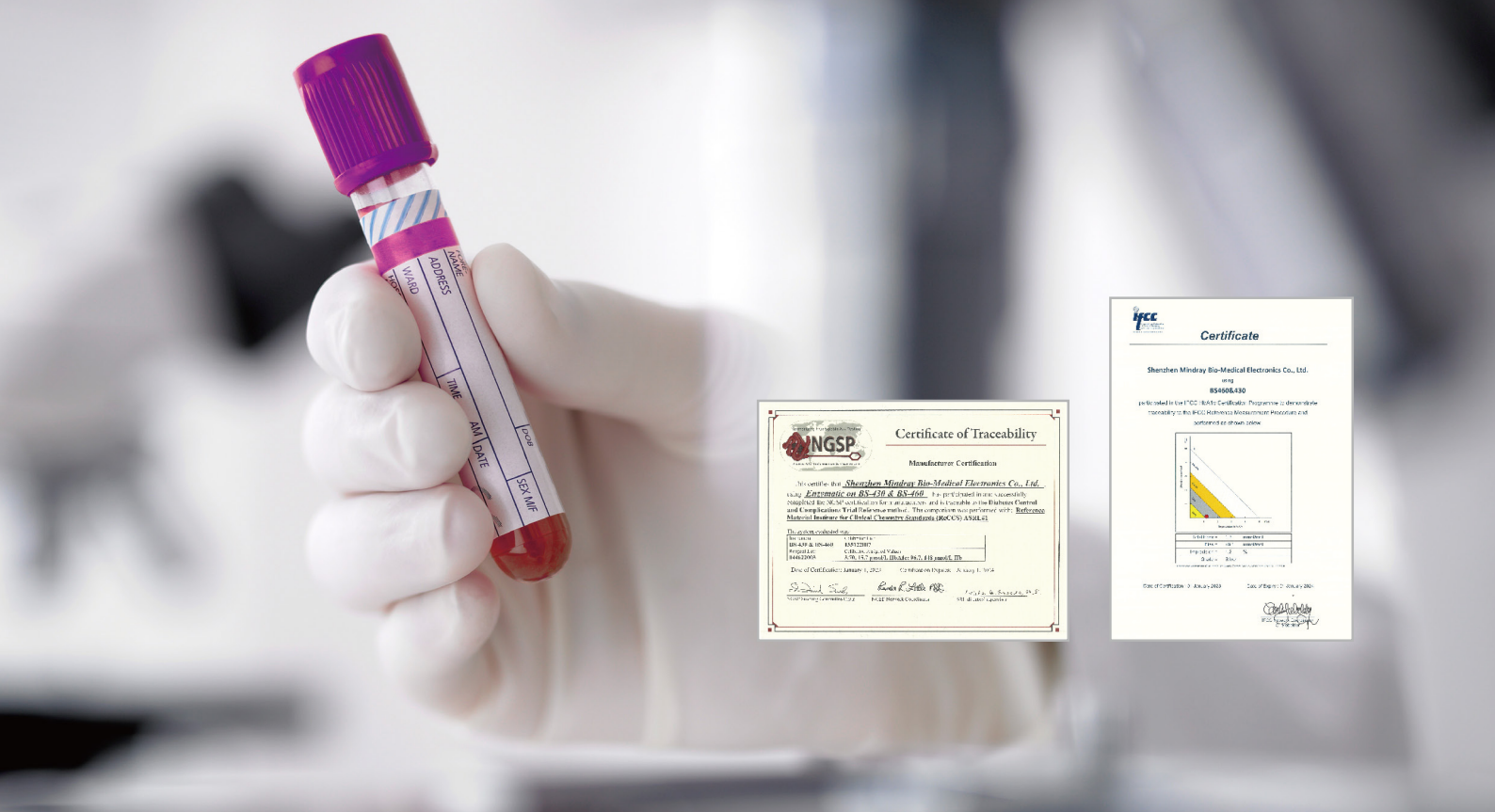
Optimized integration of the whole system

All parameters are optimized during the integration to maximize the reliability of test results.



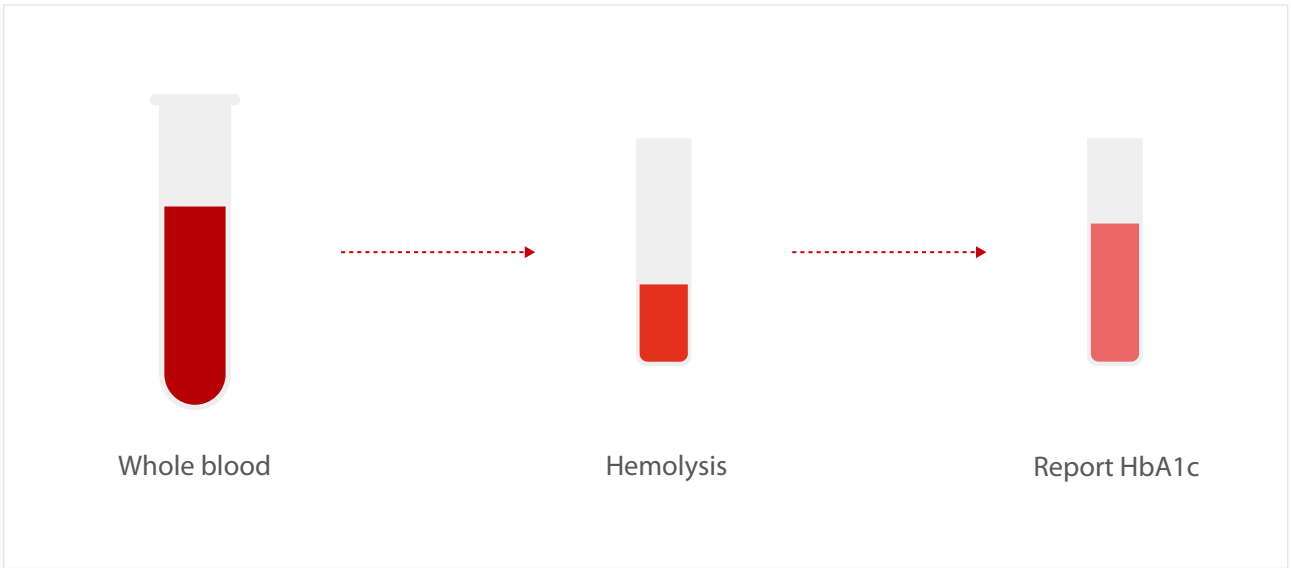
Whole blood HbA1c

The whole blood HbA1c technology allows HbA1c test without manual pretreatment.



Whole blood HbA1c Technology

BS-450 chemistry analyzer utilizes whole blood HbA1c technology, which allows onboard automatic hemolysate preparation for whole blood samples, thus achieving shorter turnaround time (TAT) and eliminating any biohazardous risks or any errors by manual operation.



Mindray HbA1c assays of enzymatic method, with application of specified protease and Fructosyl Peptide Oxidase (FPOX). The enzymatic method is proven to have high precision, specificity and better performance to avoid interference from hemoglobin variants, and it is traceable to IFCC reference methods.