

P/LAB/70 -F2



Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, ul. Opolska 131A, Wrocław		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
<b>Pobranie próbki do badań</b>			
1	Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP Wersja XV: 2023-12-18, opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson 02.2021 VDP40384-06, Greiner 980200_Rev24_05-2022, Sarsted 53_220_0200_902
2	Krew włosniczkowa	Pobieranie do badań mikrometodą	
<b>Aktywność enzymów</b>			
3	Surowica	Aminotransferaza alaninowa (ALT) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 9.0, 2022-10 i aparatu COBAS 8000
4	Surowica	Aminotransferaza asparaginowa (AST) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 9.0, 2022-10 i aparatu COBAS 8000
5	Surowica	Fosfataza alkaliczna (ALP) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 10.0, 2023-09 i aparatu COBAS 8000
6	Surowica	Kinaza kreatynowa (CK) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 4.0, 2023-12 i aparatu COBAS 8000
7	Surowica	Alfa amylaza Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 8.0, 2022-02 i aparatu COBAS 8000
8	Surowica	Gammaglutamylotransferaza (GGTP) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 8.0, 2022-03 i aparatu COBAS 8000
9	Surowica	Cholinesteraza (CHE) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 11.0, 2024-04 i aparatu COBAS 8000
10	Surowica	Lipaza Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 4.0, 2024-04 i aparatu COBAS 8000
11	Surowica	Dehydrogenaza mleczanowa (LDH) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 14.0, 2023-01 i aparatu COBAS 8000
<b>Stężenie substratów</b>			
12	Surowica	Kreatynina Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 17.0, 2023-11 i aparatu COBAS 8000
13	Surowica	Bilirubina całkowita Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 11.0, 2023-12 i aparatu COBAS 8000
14	Surowica	Kwas moczowy Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 13.0, 2023-11 i aparatu COBAS 8000
15	Surowica	Mocznik Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 11.0, 2022-03 i aparatu COBAS 8000
<b>Stężenie substratów</b>			

P/LAB/70 -F2

Diagnostyka+

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, ul. Opolska 131A, Wrocław		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
16	Mocz	Kreatynina Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 17.0, 2023-11 i aparatu COBAS 8000
17	Osocze	Glukoza Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 11.0, 2022-03 i aparatu COBAS 8000
<b>Stężenie lipidów</b>			
18	Surowica	Cholesterol całkowity Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 13.0, 2023-09 i aparatu COBAS 8000
19	Surowica	Trójglicerydy Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 12.0, 2024-05 i aparatu COBAS 8000
20	Surowica	Cholesterol HDL Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 5.0, 2022-01 i aparatu COBAS 8000
<b>Stężenie białek</b>			
21	Surowica	Albumina Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 12.0, 2024-06 i aparatu COBAS 8000
22	Surowica	Białko całkowite Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 15.0, 2023-10 i aparatu COBAS 8000
<b>Stężenie białek</b>			
23	Surowica	IgE całkowite Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 6.0, 2022-11 i aparatu COBAS 8000
<b>Stężenie białek</b>			
24	Surowica	CRP Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 4.0, 2023-09 i aparatu COBAS 8000
25	Surowica	Ceruloplazmina Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu Roche V 12.0, 2024-04 i aparatu COBAS 8000
<b>Stężenie hormonów</b>			
26	Surowica	Hormon tyreotropowy (TSH) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V.25, 2019-06 i aparatu COBAS 6000
27	Surowica	Trójiodotyronina wolna (FT3) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0, 2023-07 i aparatu COBAS 8000
28	Surowica	Tyrosyna wolna (FT4) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 2.0, 2019-04 i aparatu COBAS 6000
29	Surowica	Hormon folikulotropowy (FSH) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 4.0, 2024-06 i aparatu COBAS 8000
30	Surowica	Hormon luteinizujący (LH) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 9.0, 2024-01 i aparatu COBAS 8000

P/LAB/70 -F2

**Diagnostyka+**

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, ul. Opolska 131A, Wrocław		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
31	Surowica	Prolaktyna Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 7.0, 2024-01 i aparatu COBAS 8000
32	Surowica	Estradiol Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 10.0, 2023-09 i aparatu COBAS 8000
33	Surowica	Progesteron Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche, V 9.0, 2024-04 i aparatu COBAS 8000
34	Surowica	Testosteron Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0, 2023-10 i aparatu COBAS 8000
35	Surowica	Kortyzol Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 6.0, 2021-12 i aparatu COBAS 8000
36	Surowica	Siarczan dehydroepiandrosteronu (DHEA-S) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 6.0, 2024-02 i aparatu COBAS 8000
37	Surowica	Insulina Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 7.0, 2022-11 i aparatu COBAS 8000
<b>Stężenie markerów nowotworowych</b>			
38	Surowica	Swoisty antygen sterczowy (PSA) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 7.0, 2024-04 i aparatu COBAS 8000
39	Surowica	Wolna frakcja swoistego antygeny sterczowego (fPSA) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 6.0, 2023-03 i aparatu COBAS 8000
40	Surowica	Alfa1-fetoproteina Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 3.0, 2024-02 i aparatu COBAS 8000
41	Surowica	Antygen Ca 125 Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 8.0, 2024-05 i aparatu COBAS 8000
42	Surowica	Antygen Ca 19.9 Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 8.0, 2024-06 i aparatu COBAS 8000
43	Surowica	Antygen Ca 15.3 Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 8.0, 2024-04 i aparatu COBAS 8000
44	Surowica	Antygen karcinoembrionalny (CEA) Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 7.0, 2024-04 i aparatu COBAS 8000
<b>Obecność przeciwciał</b>			
45	Surowica	Przeciwciała w klasie IgG przeciwko Toksoplazma gondii Metoda elektrochemiluminescencyjna (ECLIA)	Instrukcja producenta testu Roche V 5.0, 2022-02 i aparatu COBAS 8000
<b>Morfologia krwi obwodowej</b>			

P/LAB/70 -F2

**Diagnostyka+**

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, ul. Opolska 131A, Wrocław		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
46	Krew pełna	Morfologia krwi obwodowej z różnicowaniem leukocytów (automatyczna analiza hematologiczna): Liczba leukocytów (WBC) 1 Liczba erytrocytów (RBC) 4 Liczba płytek krwi (PLT) 4 Liczba neutrofilii (NEUT) 1 Liczba limfocytów (LYMPH) 1 Liczba monocytów (MONO) 1 Liczba eozynofili (EOS) 1 Liczba bazofili (BASO) 1 Hematokryt (HCT) 5 Średnia objętość erytrocyta (MCV) 2 Średnia masa hemoglobiny w erytrocycie (MCH) 2 Średnie stężenie hemoglobiny (MCHC) 2 Stężenie hemoglobiny (HGB) 3 Wskaźnik anizocytozy RBC – odchylenie standardowe (RDW-SD) 2 Wskaźnik anizocytozy RBC – współczynnik zmienności (RDW-CV) 2 Wskaźnik anizocytozy płytek (PDW) 2 Średnia objętość płytki krwi (MPV) 2 Odsetek dużych płytek (P-LCR) 2 Trombokryt (PCT) 2 NRBC 1 Niedojrzałe granulocyty IG 1 Metody: 1 - cytometria przepływowa 2 - wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich 3 - spektrofotometryczna 4 - impedancja 5 - kumulacyjne zliczanie impulsów elektrycznych	Instrukcja producenta testów diagnostycznych i aparatu firmy Sysmex: Sysmex XN-9000/ XN-9100, wersja 22 08/2019
<b>Stężenie metali</b>			
47	Surowica, Osocze	Stężenie cynku Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	IB/LAB/1284, wersja IV, 2022-06-20, na podstawie instrukcji producenta aparatu Analytikjena AA_FI_15_01_e / 03/2001, AA_ZEA_07_04_e
48	Surowica, Osocze	Stężenie miedzi Metoda płomieniowej spektrometrii atomowej (FAAS) Metoda bezpłomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (GFAAS)	IB/LAB/1341, wersja III, 2022-06-20, na podstawie instrukcji producenta aparatu Analytikjena AA_FL_15_01_e / 03/2001; AA_ZEA_10_02_e
49	Mocz	Stężenie miedzi Metoda bezpłomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (GFAAS)	IB/LAB/1344, wersja III, 2022-06-20, na podstawie instrukcji producenta aparatu Analytikjena ZEA 06/2003
50	Krew pełna	Stężenie ołowiu Metoda bezpłomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (GFAAS)	IB/LAB/1339, wersja III, 2022-06-20, na podstawie instrukcji producenta aparatu Analytikjena AA_ZEA_06_04_e

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	Wersja: III Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, ul. Opolska 131A, Wrocław		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
51	Krew pełna	Stężenie kadmu Metoda bezpłomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (GFAAS)	IB/LAB/1340, wersja III, 2022-06-20, na podstawie instrukcji producenta aparatu Analytikjena ZEA AA_ZEA_06_02_e

**Autoryzował Kierownik Laboratorium/Kierownik Pracowni\***(o ile dotyczy)

<b>Nr aktualnego wydania listy badań:</b>	<b>27</b>
<b>Data</b>	<b>12.07.2024</b>
<b>Podpis</b>	<b>Milena Kołacz</b>

**Zatwierdził Pełnomocnik ds.SZJ**

<b>Data</b>	<b>15.07.2024</b>
<b>Podpis</b>	<b>Grażyna Gajda-Sicińska</b>

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	Wersja: II Data wydania: 2020-12-07

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka, Al. Solidarności 36, 61-696 Poznań, Zakład Mikrobiologii		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
1.	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek <i>Salmonella spp.</i> Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, "Diagnostyka Bakteriologiczna", PWN Warszawa 2019
		Identyfikacja pałeczek <i>Salmonella spp.</i> Metoda serologiczna	
		Identyfikacja pałeczek <i>Salmonella spp.</i> Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu MALDI Biotyper firmy BRUKER (listopad 2019) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MBT IVD LIBRARY wersja J (2022)
2.	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek <i>Shigella spp.</i> Metoda hodolana	IB/LAB/1648 wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, "Diagnostyka Bakteriologiczna", PWN Warszawa 2019
		Identyfikacja pałeczek <i>Shigella sonnei</i> Metoda serologiczna	
		Identyfikacja pałeczek <i>Shigella spp.</i> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2- Compact firmy Biomerieux 040436-03 (2020-05)

**Autoryzował Kierownik Laboratorium**

Nr aktualnego wydania listy badań:	<b>3</b>
Data	<b>19.04.2023 r.</b>
Podpis	<b>Karolina Ćwiklińska</b>

**Zatwierdził Pełnomocnik ds.SZJ**

Data	<b>19.04.2023 r.</b>
Podpis	<b>Grażyna Gajda-Sicińska</b>

P/LAB/70 -F2

**Diagnostyka+****Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego**

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres			
Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, ul. Paderewskiego 32c, Katowice, Zakład Mikrobiologii			
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
1	Mocz	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda hodowlana	IB/LAB/1051 Wersja IV z dnia 2021-11-12 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
2		Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda hodowlana	
3		Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
4		Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1051 Wersja IV z dnia 2021-11-12, Oznaczenie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno- krażkową (EUCAST) wersja 12.0 styczeń 2024, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 6.0 z dnia 2023-05-30
5		Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda pasków gradientowych (MIC)	IB/LAB/1051 Wersja IV z dnia 2021-11-12 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019 2. Rekomendacje Laboratoryjnej diagnostyki zakażeń Zakażenia układu moczowego 2017, Liofilchem MTS Version 5.2 29May18, Antimicrobial Susceptibility Testing 15203E - en - 2016/07
6		Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda turbidymetryczna	Instrukcja producenta aparatu BECKMAN, MicroScan Walk Away 9020-8099 Rev. AB 06.2018
7		Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda turbidymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
8		Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda mikrorozcieńczeń	Instrukcja producenta DIAGNOSTICS s.r.o., MIC stripy/ stripped plates, wersja 2022/1.01
9			Instrukcja producenta Erba Lachema, MIKROLATEST, MIC Colistin, wersja z dnia 17.09.2020
10			Obecność Streptococcus pyogenes, Streptococcus beta-hemolizujących grupy A, C, G. Metoda hodowlana

P/LAB/70 -F2

# Diagnostyka+

**Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego**

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

11	Wymaz z gardła/ migdałków	Identyfikacja Streptococcus pyogenes, Streptococcus beta-hemolizujących grupy A, C, G. Metoda serologiczna	PWN 2019 2. „Rekomendacje postępowania w pozaszpitalnych zakażeniach układu oddechowego”, 2017 NPOA
12		Identyfikacja Streptococcus pyogenes, Streptococcus beta-hemolizujących grupy A, C, G. Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
13		Lekowrażliwość Streptococcus pyogenes, Streptococcus beta-hemolizujących grupy A, C, G. Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1052 Wersja V z dnia 2021-10-27, Oznaczenie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno- krażkową (EUCAST) wersja 12.0 styczeń 2024, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 6.0 z dnia 2023-05-30
14	Wymaz z nosa	Obecność Staphylococcus aureus Metoda hodowlana	IB/LAB/1053 Wersja IV z dnia 2021-10-27 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
15		Identyfikacja Staphylococcus aureus Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
16		Lekowrażliwość Staphylococcus aureus Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1053 Wersja IV z dnia 2021-10-27, Oznaczenie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno- krażkową (EUCAST) wersja 12.0 styczeń 2024, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 6.0 z dnia 2023-05-30
17	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Salmonella spp. Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna, PWN 2019
18		Identyfikacja pałeczek Salmonella spp. Metoda serologiczna	
19		Identyfikacja pałeczek Salmonella spp. Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
20		Obecność pałeczek Shigella Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna, PWN 2019
21	Identyfikacja pałeczek Shigella sonnei Metoda serologiczna	Instrukcja producenta testu IBSS Biomed, Surowice Shigella do aglutynacji 15-04-2010	
22	Identyfikacja pałeczek Shigella Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)	



P/LAB/70 -F2

**Diagnostyka+****Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego****Wersja: III****Data wydania: 2024-01-30**

23	Wymaz z przedsonka pochwy i/lub odbytu	Obecność Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda hodowlana	IB/LAB/1649 Wersja VII z dnia 2021-10-27 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
24		Identyfikacja Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
25		Lekowrażliwość Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS : Metoda dyfuzyjno-krażkową	IB/LAB/1649 Wersja VII z dnia 2021-10-27, Oznaczenie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krażkową (EUCAST) wersja 12.0 styczeń 2024, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 6.0 z dnia 2023-05-30
26	Krew	Obecność bakterii chorobotwórczych Metoda hodowlana	IB/LAB/1225 Wersja IV z dnia 2021-11-12 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
27		Identyfikacja bakterii chorobotwórczych Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
28		Lekowrażliwość bakterii chorobotwórczych Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1225 Wersja IV z dnia 2021-11-12, Oznaczenie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krażkową (EUCAST) wersja 12.0 styczeń 2024, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 6.0 z dnia 2023-05-30
29		Lekowrażliwość bakterii chorobotwórczych Metoda pasków gradientowych (MIC)	IB/LAB/1225 Wersja IV z dnia 2021-11-12 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019, Liofilchem MTS Version 5.2 29May18, Antimicrobial Susceptibility Testing 15203E - en - 2016/07
30		Lekowrażliwość bakterii chorobotwórczych Metoda mikrorozcieńczeń	IB/LAB/1225 Wersja IV z dnia 2021-11-12, Instrukcja producenta Erba Lachema, MIKROLATEST, MIC Colistin, wersja z dnia 17.09.2020 Instrukcja producenta DIAGNOSTICS s.r.o., MIC stripy/ stripped plates, wersja 2022/1.01

P/LAB/70 -F2

**Diagnostyka+****Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego**

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

31		Lekowrażliwość bakterii chorobotwórczych Metoda turbidymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
32	Wymaz z worka spojówkowego	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych. Metoda hodowlana	IB /LAB/1247 Wersja IV z dnia 2021-11-12 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
33		Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych. Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
34		Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB /LAB/1247 Wersja IV z dnia 2021-11-12, Oznaczenie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krażkową (EUCAST) wersja 12.0 styczeń 2024, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 6.0 z dnia 2023-05-30
35		Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda pasków gradientowych (MIC)	IB /LAB/1247 Wersja IV z dnia 2021-11-12 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019, Liofilchem MTS Version 5.2 29May18, Antimicrobial Susceptibility Testing 15203E - en - 2016/07
36		Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda turbidymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
37	Wymaz z cewki moczowej , szyjki macicy, worka spojówkowego, gardła odbytu,	Obecność Neisseria gonorrhoeae Metoda hodowlana	IB/LAB/1650 Wersja VI z dnia 2021-10-27 Opracowana na podstawie: 1. Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
38		Identyfikacja Neisseria gonorrhoeae Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-technologie firmy Biomerieux 040436-03 (05.2020)
39	Szczepy bakteryjne, szczepy grzybów drożdżopodobnych	Identyfikacja szczepu drobnoustroju Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu VITEK MS PRIME firmy Biomerieux 161150-1143A, wer. 2021-06 z wykorzystaniem biblioteki widm masowych Baza wiedzy4.9.0.

**Autoryzował Kierownik Laboratorium/Kierownik Pracowni\*(o ile dotyczy)**

<b>Numer aktualnego wydania projektu</b>	<b>10</b>
<b>Data</b>	<b>07.06.2024</b>
<b>Podpis</b>	<b>Patrycja Mgłosiek, Wiesława Czekaj</b>

**Zatwierdził Pełnomocnik ds.SZJ**

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	<b>Wersja: III</b>
	<b>Data wydania: 2024-01-30</b>

<b>Data</b>	<b>07.06.2024</b>
<b>Podpis</b>	<b>Grażyna Gajda Sicińska</b>

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	Wersja: III Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka, Gdynia ul. T. Wendy 7/9		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
<b>Pobranie próbki do badań</b>			
1	Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP Wersja XV: 2023-12-18, opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson 02.2021 VDP40384-06, Greiner 980200_Rev24_05-2022, Sarsted 53_220_0200_902
2	Krew włośniczkowa	Pobieranie do badań mikrometodą	
<b>Stężenie białka</b>			
3	Krew pełna	Stężenie hemoglobiny glikowanej Metoda turbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 13.0 04-2024 i aparatu Cobas 8000
<b>Stężenie białka</b>			
4	Surowica	Stężenie białka całkowitego Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 15.0 10-2023 i aparatu Cobas 8000
<b>Stężenie białka</b>			
5	Surowica	Stężenie białka C-reaktywnego (CRP) Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 4.0 09-2023 i aparatu Cobas 8000
6	Surowica	Stężenie immunoglobuliny A (IgA) Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 14.0 11-2022 i aparatu Cobas 8000
7	Surowica	Stężenie antystreptolizyny O (ASO) Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 13.0 01-2024 i aparatu Cobas 8000

P/LAB/70 -F2



**Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego**

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka, Gdynia ul. T. Wendy 7/9		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
8	Surowica	Stężenie czynnika reumatoidalnego (RF) Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 9.0 02-2022 i aparatu Cobas 8000
<b>Stężenie białka</b>			
9	Surowica	Stężenie ferrytyny Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 7.0 12-2023 i aparatu Cobas 8000
<b>Aktywność enzymów</b>			
10	Surowica	Aktywność aminotransferazy alaninowej (ALT) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 10.0 09-2023 i aparatu Cobas 8000
11	Surowica	Aktywność ALFA-AMYLAZY Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 8.0 02-2022 i aparatu Cobas 8000
12	Surowica	Aktywność aminotransferazy asparaginianowej (AST) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 9.0 10-2022 i aparatu Cobas 8000
13	Surowica	Aktywność kinazy kreatynowej (CK) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 4.0 12-2023 i aparatu Cobas 8000
14	Surowica	Aktywność dehydrogenazy mleczanowej (LDH) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 14.0 01-2023 i aparatu Cobas 8000
15	Surowica	Aktywność gamma-glutamulo transferazy (GGTP) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 8.0 03-2022 i aparatu Cobas 8000
16	Surowica	Aktywność lipazy Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja zestawu odczynników firmy Roche V 4.0 04-2024 i aparatu Cobas 8000

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	Wersja: III Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka, Gdynia ul. T. Wendy 7/9		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
<b>Stężenie pierwiastków</b>			
17	Surowica	Stężenie fosforu nieorganicznego Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 14.0 10-2023 i aparatu Cobas 8000
18	Surowica	Stężenie magnezu Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 18.0 12-2023 i aparatu Cobas 8000
<b>Stężenie lipidów</b>			
19	Surowica	Stężenie cholesterolu całkowitego Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 13.0 09-2023 i aparatu Cobas 8000
20	Surowica	Stężenie cholesterolu HDL Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 5.0 01-2022 i aparatu Cobas 8000
21	Surowica	Stężenie trójglicerydów Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 12.0 05-2024 i aparatu Cobas 8000
22	Surowica	Stężenie cholesterolu LDL Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 5.0 04-2022 i aparatu Cobas 8000
<b>Stężenie substratów</b>			
23	Surowica	Stężenie kwasu moczowego (UA) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 13.0 11-2023 i aparatu Cobas 8000
24	Surowica	Stężenie mocznika (UREA) Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 11.0 03-2022 i aparatu Cobas 8000

P/LAB/70 -F2

Diagnostyka+

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka, Gdynia ul. T. Wendy 7/9		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
25	Surowica	Stężenie bilirubiny bezpośredniej Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 9.0 12-2023 i aparatu Cobas 8000
<b>Stężenie substratów</b>			
26	Osocze	Stężenie glukozy Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 11.0 03-2022 i aparatu Cobas 8000
<b>Stężenie hormonów</b>			
27	Surowica	Stężenie estradiolu Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 9.0 05-2024 i aparatu Cobas e411
28	Surowica	Stężenie estradiolu Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 10.0 09-2023 i aparatu Cobas 8000
29	Surowica	Stężenie hormonu folikulotropowego (FSH) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 4.0 01-2024 i aparatu Cobas e411
30	Surowica	Stężenie hormonu folikulotropowego (FSH) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 4.0 09-2023 i aparatu Cobas 8000
31	Surowica	Stężenie prolaktyny Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 7.0 01-2024 i aparatu Cobas 8000
32	Surowica	Stężenie testosteronu Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 3.0 10-2023 i aparatu Cobas 8000
33	Surowica	Stężenie tyreotropiny (TSH) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 6.0 06-2023 i aparatu Cobas 8000

P/LAB/70 -F2

**Diagnostyka+****Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego**

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka, Gdynia ul. T. Wendy 7/9		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
34	Surowica	Stężenie wolnej trójjodotyroniny (FT3) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 3.0 07-2023 i aparatu Cobas 8000
35	Surowica	Stężenie progesteronu Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 6.0 02-2024 i aparatu Cobas e411
36	Surowica	Stężenie progesteronu Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 9.0 04-2024 i aparatu Cobas 8000
37	Surowica	Stężenie hormonu luteinizującego (LH) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 26.0 01-2024 i aparatu Cobas e411
38	Surowica	Stężenie hormonu luteinizującego (LH) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 9.0 01-2024 i aparatu Cobas 8000
<b>Stężenie hormonów</b>			
39	Osocze	Stężenie parathormonu Metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 6.0 02-2023 i aparatu Cobas 8000
<b>Stężenie hormonów</b>			
40	Surowica	Stężenie androstendionu Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy DiaSorin 3-2023-05 i aparatu Liaison XL
<b>Stężenie markerów nowotworowych</b>			
41	Surowica	Stężenie alfa1-fetoproteiny (AFP) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 3.0 02-2024 i aparatu Cobas 8000



P/LAB/70 -F2


**Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego**

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka, Gdynia ul. T. Wendy 7/9		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
42	Surowica	Stężenie gonadotropiny kosmówkowej podjednostka beta (beta-HCG) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 20.0 05-2024 i aparatu Cobas e411
43	Surowica	Stężenie gonadotropiny kosmówkowej podjednostka beta (beta-HCG) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 8.0 04-2024 i aparatu Cobas 8000
44	Surowica	Stężenie całkowitego antygenu gruczołu krokowego (TPSA) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 7.0 04-2024 i aparatu Cobas 8000
45	Surowica	Stężenie wolnego antygenu gruczołu krokowego (fPSA) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 6.0 05-2023 i aparatu Cobas 8000
<b>Obecność/stężenie przeciwciał/antygenów</b>			
46	Surowica	Stężenie przeciwciał w klasie IgG przeciwko wirusowi CMV (CMV IgG) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 2.0 08-2023 i aparatu Cobas 8000
47	Surowica	Stężenie przeciwciał w klasie IgG przeciwko wirusowi różyczki Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 6.0 01-2022 i aparatu Cobas 8000
48	Surowica	Stężenie przeciwciał w klasie IgG przeciwko Toxoplasma gondii (Toxo IgG) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 5.0 02-2022 i aparatu Cobas 8000
49	Surowica	Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi zapalenia wątroby typu C (anty-HCV) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 1.0 09-2023 i aparatu Cobas 8000
50	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko wirusowi różyczki Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 6.0 04-2024 i aparatu Cobas 8000

P/LAB/70 -F2



**Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego**

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka, Gdynia ul. T. Wendy 7/9		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
51	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko Toxoplasma gondii (Toxo IgM) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 6.0 05-2024 i aparatu Cobas 8000
52	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko wirusowi CMV (CMV IgM) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 2.0 02-2021 i aparatu Cobas 8000
53	Surowica	Obecność antygenu powierzchniowego wirusa zapalenia wątroby typu B (HBsAg) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 5.0 09-2023 i aparatu Cobas 8000
54	Surowica	Stężenie przeciwciał w klasie IgG przeciwko cyklicznemu cytrulinowanemu peptydowi (anty-CCP) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 5.0 02-2022 i aparatu Cobas 8000
55	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgG/IgM przeciwko krętkowi blademu (Syphilis) Metoda elektrochemiluminescencja	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 1.0 06-2021 i aparatu Cobas 8000
<b>Obecność/stężenie przeciwciał</b>			
56	Surowica	Stężenie przeciwciał w klasie IgM przeciwko Borrelia burgdorferi Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy DiaSorin 10-2022-07 i aparatu Liaison XL
57	Surowica	Stężenie przeciwciał w klasie IgG przeciwko Borrelia burgdorferi Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy DiaSorin 11-2022-07 i aparatu Liaison XL
58	Surowica	Stężenie przeciwciał w klasie IgM przeciwko wirusowi EBV Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy DiaSorin 09-2022-07 i aparatu Liaison XL
59	Surowica	Stężenie przeciwciał w klasie IgG przeciwko wirusowi EBV Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy DiaSorin 10-2022-07 i aparatu Liaison XL
60	Surowica	Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko Helicobacter pylori Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy DiaSorin 2-2022-07 i aparatu Liaison XL

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	Wersja: III Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka, Gdynia ul. T. Wendy 7/9		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
<b>Stężenie przeciwciał</b>			
61	Płyn mózgowo rdzeniowy	Stężenie przeciwciał w klasie IgM przeciwko Borrelia burgdorferi Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy DiaSorin 09-2021-02 i aparatu Liaison XL
62	Płyn mózgowo rdzeniowy	Stężenie przeciwciał w klasie IgG przeciwko Borrelia burgdorferi Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy DiaSorin 11-2022-07 i aparatu Liaison XL
<b>Stężenie elektrolitów</b>			
63	Surowica	Stężenie sodu Metoda potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 13.0 01-2022 i aparatu Cobas 8000
64	Surowica	Stężenie potasu Metoda potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 13.0 01-2022 i aparatu Cobas 8000
<b>Stężenie witamin</b>			
65	Surowica	Stężenie 25 OH witaminy D Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy DiaSorin 2-2023-03 i aparatu Liaison XL

**Autoryzował Kierownik Laboratorium/Kierownik Pracowni\* (o ile dotyczy)**

<b>Nr aktualnego wydania listy badań:</b>	<b>24</b>
<b>Data</b>	<b>04.07.2024</b>
<b>Podpis</b>	<b>Ada Mróz-Krysztofiak</b>

**Zatwierdził Pełnomocnik ds.SZJ**

<b>Data</b>	<b>04.07.2024</b>
<b>Podpis</b>	<b>Grażyna Gajda-Sicińska</b>

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego	Wersja: III Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, ul. Paderewskiego 32c, Katowice		
Lp.	Badane objekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
<b>Pobranie próbki do badań</b>			
1	Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP wersja XV, 2023-12-18 opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson 02.2021 VDP40384-06, Greiner 980200_Rev24_05-2022, Sarsted 53_220_0200_902
2	Krew włosniczkowa	Pobieranie do badań mikrometodą	
<b>Szybkość opadania krwinek czerwonych</b>			
5	Krew pełna	<b>Szybkość opadania krwinek czerwonych-OB.</b> Metoda kinetyczno-sedymentacyjna	Instrukcja producenta aparatu Roller 20 PN, firmy Alifax 12-2012
<b>Szybkość opadania krwinek czerwonych</b>			
6	Krew pełna	<b>Szybkość opadania krwinek czerwonych-OB.</b> Metoda kinetyczno-sedymentacyjna	Instrukcja producenta aparatu Alifax Test 1 THL, firmy Alifax wersja 8.00 X, 02-2018
<b>Oznaczenie czasów krzepnięcia krwi</b>			
7	Osocze	<b>Czas częściowej tromboplastyny po aktywacji(APTT)</b> Metoda koagulometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Siemens wersja 11539591_pl Rev. 12, 04.2024 i aparatu Sysmex CS-5100
8	Osocze	<b>Czas protrombinowy (PT)</b> <b>Wskaźnik protrombinowy INR</b> Metoda koagulometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Siemens wersja 11540459_pl Rev. 12, 04-2024 i aparatu Sysmex CS-5100
<b>Aktywność enzymów</b>			
9	Surowica	<b>Aktywność aminotransferazy alaninowej (ALT)</b> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H25248R01, 07.2021 i aparatu Alinity
10	Surowica	<b>Aktywność aminotransferaza asparaginowa (AST)</b> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H21946R03 z dn. 07-2021 i aparatu Alinity
11	Surowica	<b>Aktywność kinaza kreatynowa (CK)</b> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75598R05 z dn. 02-2022 i aparatu Alinity

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	<b>Wersja: III</b>
	<b>Data wydania: 2024-01-30</b>

12	Surowica	<b>Aktywność alfa amylaza</b> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H13002R01, 07-2020 i aparatu Alinity
13	Surowica	<b>Aktywność gammaglutamylotransferaza (GGTP)</b> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H21969R02 z dn. 07.2021 i aparatu Alinity
14	Surowica	<b>Aktywność dehydrogenaza mleczanowej (LDH)</b> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H26240R02 z dn. 02-2022 i aparatu Alinity
<b>Stężenie substratów</b>			
15	Surowica	<b>Stężenie kreatyniny</b> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H13332R03 z dn. 08-2021 i aparatu Alinity
16	Surowica	<b>Stężenie bilirubiny całkowitej</b> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G98781R03, 02-2022 i aparatu Alinity
17	Surowica	<b>Stężenie kwasu moczowego</b> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H13350R02, 02-2022 i aparatu Alinity
18	Surowica	<b>Stężenie mocznika</b> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75539R06, 04.2022 i aparatu Alinity
19	Surowica	<b>Stężenie fosforanów</b> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84652R04, 04.2022 i aparatu Alinity
20	Surowica	<b>Stężenie magnezu</b> Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H12688R03, 05.2023 i aparatu Alinity
21	Surowica	<b>Stężenie wapnia całkowitego</b> Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75615R02, 02.2018 i aparatu Alinity
<b>Stężenie lipidów</b>			
22	Surowica	<b>Stężenie cholesterolu</b> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H13230R01, 07-2020 i aparatu Alinity
23	Surowica	<b>Stężenie triglicerydów</b> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H21856R02 z dn. 05.2023 i aparatu Alinity
24	Surowica	<b>Stężenie cholesterolu frakcji LDL</b> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G98626R03 z dn. 02.2022 i aparatu Alinity
25	Surowica	<b>Stężenie cholesterol frakcji HDL</b> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75622R07 z dn. 08.2023 i aparatu Alinity
<b>Stężenie białek</b>			

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	<b>Wersja: III</b>
	<b>Data wydania: 2024-01-30</b>

26	Surowica	<b>Stężenie albuminy</b> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H12753R03, 09.2020 i aparatu Alinity
<b>Stężenie białek</b>			
27	Surowica	<b>Stężenie SHBG</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G96561R03, 03-2022 i aparatu Alinity
28	Surowica	<b>Stężenie ferrytyny</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75579R04, 10.2020 i aparatu Alinity
<b>Stężenie białek</b>			
29	Surowica	<b>Stężenie białka C-reaktywnego (CRP)</b> Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84783R02, 09-2019 i aparatu Alinity
30	Surowica	<b>Stężenie immunoglobuliny IgA</b> Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H13242R03 z dn. 09-2021 i aparatu Alinity
31	Surowica	<b>Stężenie immunoglobuliny IgM</b> Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H13368R02, 09-2021 i aparatu Alinity
	Surowica	<b>Stężenie immunoglobuliny IgG</b> Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H13260R04, 03-2022 i aparatu Alinity
33	Surowica	<b>Stężenie C3</b> Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H13278R02 z dn. 07-2021 i aparatu Alinity
<b>Stężenie hormonów</b>			
34	Surowica	<b>Stężenie hormonu tyreotropowego (TSH)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75563R03, 06-2021 i aparatu Alinity
35	Surowica	<b>Stężenie trijodotyroniny (T3)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84693R06 , 04.2020 i aparatu Alinity
36	Surowica	<b>Stężenie trijodotyroniny wolnej (FT3)</b> Metoda: chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84692R04, 04.2020 i aparatu Alinity
37	Surowica	<b>Stężenie tyroksyny (T4)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75564R03, 02.2018 i aparatu Alinity
38	Surowica	<b>Stężenie tyroksyny wolnej (FT4)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75487R03, 02.2018 i aparatu Alinity

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	<b>Wersja: III</b>
	<b>Data wydania: 2024-01-30</b>

39	Surowica	<b>Stężenie hormonu folikulotropowego (FSH)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G94937R02, 04.2018 i aparatu Alinity
40	Surowica	<b>Stężenie prolaktyny</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75536R03, 02.2018 i aparatu Alinity
41	Surowica	<b>Stężenie hormonu luteinizującego (LH)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G96660R02, 04.2018 i aparatu Alinity
42	Surowica	<b>Stężenie estradiolu</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84705R06, 05.2019 i aparatu Alinity
43	Surowica	<b>Stężenie progesteronu</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G96650R03, 04.2018 i aparatu Alinity
44	Surowica	<b>Stężenie testosteronu</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84703R03, 02.2018 i aparatu Alinity
45	Surowica	<b>Stężenie gonadotropiny kosmówkowej podjednostki <math>\beta</math> (HCG <math>\beta</math>)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75478R02, 03.2018 i aparatu Alinity
46	Surowica	<b>Kortyzol</b> Metoda elektrochemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84655R06, 02.2018 i aparatu Alinity
47	Surowica	<b>Stężenie siarczanu dehydroepiandrosteronu (DHEA-S)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G96504R04 z dn.05.2022 i aparatu Alinity
48	Surowica	<b>Stężenie insuliny</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G96555R03 z dn. 03.2022 i aparatu Alinity
<b>Stężenie markerów nowotworowych</b>			
49	Surowica	<b>Stężenie swoistego antygenu sterczowego (PSA)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84752R05, 05.2019 i aparatu Alinity
50	Surowica	<b>Stężenie swoistego antygenu sterczowego, frakcji wolnej (PSA)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75514R05, 05.2019 i aparatu Alinity
51	Surowica	<b>Stężenie <math>\alpha</math>1-fetoproteiny (AFP)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75581R03, 08.2019 i aparatu Alinity
52	Surowica	<b>Stężenie antygenu CA 125</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84635R04, 08.2018 i aparatu Alinity

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	<b>Wersja: III</b>
	<b>Data wydania: 2024-01-30</b>

53	Surowica	<b>Stężenie CA 15-3</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75630R03, 08.2018 i aparatu Alinity
54	Surowica	<b>Stężenie antygenu CA 19-9</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84645R03, 03.2018 i aparatu Alinity
55	Surowica	<b>Stężenie antygenu karcynoembrionalnego (CEA)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75578R04, 09.2018 i aparatu Alinity
<b>Obecność/stężenie/poziom przeciwciał/antygeny</b>			
56	Surowica	<b>Poziom przeciwciał przeciwko peroksydazie tarczycowej (ATPO)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84748R03, 03.2018 i aparatu Alinity
57	Surowica	<b>Poziom przeciwciał przeciwko tyreoglobulinie (ATG)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84749R04, 02.2018 i aparatu Alinity
58	Surowica	<b>Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko wirusowi cytomegalii (CMV IgG)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75554R06, 06.2019 i aparatu Alinity
59	Surowica	<b>Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko wirusowi cytomegalii (CMV IgM)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75555R04, 07.2019 i aparatu Alinity
60	Surowica	<b>Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko wirusowi różyczki</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84630R04, 01.2020 i aparatu Alinity
61	Surowica	<b>Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko wirusowi różyczki</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84628R05, 03-2022 i aparatu Alinity
62	Surowica	<b>Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko Toxoplasma gondii</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84633R04, 12.2019 i aparatu Alinity
63	Surowica	<b>Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko Toxoplasma gondii</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84623R07, 01.2020 i aparatu Alinity
64	Surowica	<b>Obecność antygenu HBs (HBsAg)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75647R06 z dn.07.2020 i aparatu Alinity



P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	<b>Wersja: III</b>
	<b>Data wydania: 2024-01-30</b>

65	Surowica	<b>Poziom przeciwciał przeciwko antygenowi HBs (anty-HBs)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G84664R04, 07.2019 i aparatu Alinity
66	Surowica	<b>Obecność całkowitych przeciwciał przeciwko antygenowi HBc (anty-HBc)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75580R05, 01.2021 i aparatu Alinity
67	Surowica	<b>Obecność przeciwciał przeciwko wirusowi HCV (Ab anti-HCV)</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja H09321R03, 11.2020 i aparatu Alinity
68	Surowica	<b>Obecność antygenu p24 wirusa HIV1 i przeciwciał anti-HIV1 i anti-HIV2</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75515R07 z dn. 03-2022 i aparatu Alinity
<b>Obecność przeciwciał</b>			
70	Surowica	<b>Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko Borrelia burgdorferi</b> Metoda immunologiczna typu LINE	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Euroimmun wersja DN_2131g_A_PL_C11, 10.2020 i aparatu Euroblot One
71	Surowica	<b>Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko Borrelia burgdorferi</b> Metoda immunologiczna typu LINE	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Euroimmun wersja DN_2131-2M_A_PL_C06, 09.2020 i aparatu Euroblot One
<b>Obecność przeciwciał</b>			
	Surowica	<b>Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko Helicobacter pylori</b> Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy DiaSorin wersja PL - 2 - 2022-10 i aparatu Liaison XL
72	Surowica	<b>Obecność przeciwciał w klasie IgG przeciwko Borrelia burgdorferi</b> Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy DiaSorin wersja PL-200/007-881,12, 03-2024 i aparatu Liaison XL
73	Surowica	<b>Obecność przeciwciał w klasie IgM przeciwko Borrelia burgdorferi</b> Metoda chemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy DiaSorin wersja PL-200/007-917,10, 07.2022 i aparatu Liaison XL
<b>Stężenie leku</b>			
74	Surowica	<b>Stężenie kwasu walproinowego</b> Metoda chemiluminescencyjna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Siemens wersja PIEL2KVA-3(13), 03.2018 i aparatu Immulite 2000
75	Surowica	<b>Stężenie karbamazepiny</b> Metoda chemiluminescencyjna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Siemens wersja PIEL2KCB-3(13), 03.2018 i aparatu Immulite 2000
<b>Stężenie witamin</b>			
76	Surowica	<b>Stężenie witaminy D 25-OH</b> Metoda chemiluminescencji (CMIA)	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75556R02 z dn. 02.2018 i aparatu Alinity

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego	Wersja: III Data wydania: 2024-01-30

Glukoza			
77	Osocze	<b>Stężenie glukozy</b> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja G75551R05 z dn.04.2022 i aparatu Alinity
Poziom hemoglobiny glikowanej			
78	Krew żylna pełna (EDTA)	<b>Poziom hemoglobiny glikowanej</b> Metoda enzymatyczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Abbott wersja 802834R01 z dn. 02-2023 i aparatu Alinity
Liczba retikulocytów			
79	Krew pełna	<b>Liczba retikulocytów</b> Metoda mikroskopowa	IB/LAB/1067 Wersja III 2022-12-16
Rozmaz krwi obwodowej			
80	Krew pełna	<b>Rozmaz krwi obwodowej</b> Metoda mikroskopowa	IB/LAB/1066 Wersja III 2022-08-01

Autoryzował Kierownik Laboratorium/Kierownik Pracowni\*(o ile dotyczy)

<b>Nr aktualnego wydania listy badań:</b>	<b>21</b>
<b>Data</b>	<b>10.07.2024</b>
<b>Podpis</b>	<b>Patrycja Mgłosiek</b>

Zatwierdził Pełnomocnik ds.SZJ

<b>Data</b>	<b>10.07.2024</b>
<b>Podpis</b>	<b>Grażyna Gajda-Sicińska</b>

P/LAB/70 -F2

**Diagnostyka+****Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego**

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka, ul. prof. M. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
<b>Pobieranie próbek do badań</b>			
1	Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP Wersja XV: 2023-12-18, opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson 02-2021 VDP40384-06, Greiner 980200_Rev24 05-2022, Sarsted 53_220_0200_902
<b>Pracownia Biologii Molekularnej</b>			
2	Surowica, osocze	Obecność materiału genetycznego wirusów – metoda amplifikacji kwasów nukleinowych NAT: - HIV-1/2, - HCV, - HBV	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Grifols 503049PL wer.004 z 10.2019 i aparatu Grifols Procleix Panther System
3	Surowica, osocze	Obecność i poziom materiału genetycznego wirusa – metoda real-time PCR: wirus zapalenia wątroby typu C (HCV) Zakres 12 - 20 <sup>8</sup> IU/ml	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Abbott H05098R07 02.2022 i aparatu Abbott Alinity m
4	Surowica, osocze	Obecność i poziom materiału genetycznego wirusa – metoda real-time PCR: wirus zapalenia wątroby typu B (HBV) Zakres 10 - 10 <sup>9</sup> IU/ml	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Abbott H05069R05 04.2021 i aparatu Abbott Alinity m
5	Wymaz z szyjki macicy, Wymaz z pochwy Wymaz z cewki moczowej	Obecność materiału genetycznego bakterii - metoda real-time PCR: - Chlamydia trachomatis - Neisseria gonorrhoeae	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Abbott G52065R06 12-2020 i aparatu Abbott m2000 System
6	Wymaz z szyjki macicy	Obecność materiału genetycznego drobnoustrojów chorobotwórczych – metoda real-time PCR: HPV genotyp 16, HPV genotyp 18, HPV genotyp 45, inne genotypy: gr A (31,33,52,58) gr B (35, 39, 51, 56, 59, 66, 68)	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Abbott H09203R06, 11.2020 i aparatu Abbott Alinity m
7	Mocz	Obecność materiału genetycznego bakterii – metoda real-time PCR: - Chlamydia trachomatis, - Neisseria gonorrhoeae	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Abbott G52065R06 12-2020 i aparatu Abbott m2000 System

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	Wersja: III Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka, ul. prof. M. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze

**Autoryzował Kierownik Laboratorium / Kierownik Pracowni \* (o ile dotyczy)**

<b>Nr aktualnego wydania listy badań:</b>	12
<b>Data</b>	09.07.2024
<b>Podpis</b>	Kierownik Laboratorium Joanna Kowalik Kierownik Punktu Pobrań Monika Stańda-Nowakowska

**Zatwierdził Pełnomocnik ds.SZJ**

<b>Data</b>	09.07.2024
<b>Podpis</b>	Grażyna Gajda-Sicińska

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	Wersja: III Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Mikrobiologiczne Diagnostyka, Os. Na skarpie 66, 31-913 Kraków		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
1	Szczepy bakteryjne, szczepy grzybów drożdżopodobnych	Identyfikacja szczepu drobnoustroju Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu MALDI Biotyper firmy BRUKER (listopad 2019) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MBT IVD LIBRARY wersja J (2022)
2	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Salmonella <i>spp.</i> Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna, PWN 2019
		Identyfikacja pałeczek Salmonella <i>spp.</i> Metoda serologiczna	
3	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Shigella <i>spp.</i> Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna, PWN 2019
		Identyfikacja pałeczek Shigella sonnei Metoda serologiczna	Instrukcja producenta testu IBSS BIOMED surowica Shigella do aglutynacji 15.04.2010
		Identyfikacja pałeczek Shigella <i>spp.</i> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2-Compact firmy Biomerieux, 040436-03 (05-2020)
4	Wymaz z przedstonka pochwy, odbytu	Obecność Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda hodowlana	IB/LAB/1649 Wersja VII z dnia 2021-10-27 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
		Lekowrażliwość Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS: Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1649 Wersja VII z dnia 2021-10-27 Oznaczanie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krażkową (EUCAST) wersja 12.0 styczeń 2024. Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds.EUCAST wersja 7.0 z dnia 31.03.2024
5	Wymaz z cewki moczowej, szyjki macicy, worka spojówkowego, gardła, odbytu	Obecność Neisseria gonorrhoeae Metoda hodowlana	IB/LAB/1650 Wersja VI z dnia 2021-10-27 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	Wersja: III Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Mikrobiologiczne Diagnostyka, Os. Na skarpie 66, 31-913 Kraków		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
<b>Autoryzował Kierownik Laboratorium/Kierownik Pracowni*(o ile dotyczy)</b>			
Nr aktualnego wydania listy badań:		10	
Data		25.06.2024	
Podpis		Małgorzata Dorycka	
<b>Zatwierdził Pełnomocnik ds.SZJ</b>			
Data		25.06.2024	
Podpis		Grażyna Gajda - Sicińska	

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	Wersja: III Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Mikrobiologiczne DIAGNOSTYKA, ul. Opolska 131A, Wrocław		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
1	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Salmonella - Metoda hodowlana	IB/LAB/1648, wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
2		Identyfikacja pałeczek Salmonella Metoda serologiczna	
3		Identyfikacja pałeczek z rodzaju Salmonella Metoda spektrometrii masowej	
4	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek Shigella - Metoda hodowlana	IB/LAB/1648, wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
5		Identyfikacja pałeczek z rodzaju Shigella sonnei - Metoda serologiczna	
6		Identyfikacja pałeczek z rodzaju Shigella Metoda spektrofotometryczna	
7	Wymaz z: cewki moczowej, szyjki macicy, worka spojówkowego, gardła, odbytu	Obecność Neisseria gonorrhoeae Metoda hodowlana	IB/LAB/1650, wersja VI z dnia 2021-10-27 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
8		Identyfikacja Neisseria gonorrhoeae Metoda spektrometrii masowej	
9	Wymaz z przedstonka pochwy i odbytu	Obecność Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda hodowlana	IB/LAB/1649, wersja VII z dnia 2021-10-27 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
10		Lekowrażliwość Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda dyfuzyjno-krążkowa	
11		Identyfikacja Streptococcus agalactiae (gr.B) – GBS Metoda spektrometrii masowej	

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	Wersja: III Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	<b>Medyczne Laboratorium Mikrobiologiczne DIAGNOSTYKA, ul. Opolska 131A, Wrocław</b>		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze

**Autoryzował Kierownik Laboratorium/Kierownik Pracowni\*(o ile dotyczy)**

<b>Nr aktualnego wydania listy badań:</b>	<b>10</b>
<b>Data</b>	<b>15.05.2024</b>
<b>Podpis</b>	<b>Sylwia Balicka</b>

**Zatwierdził Pełnomocnik ds.SZJ**

<b>Data</b>	<b>15.05.2024</b>
<b>Podpis</b>	<b>Grażyna Gajda-Sicińska</b>



P/LAB/70 - F2



Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	MLD Gdańsk ul.Nowe Ogrody 1-6		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
1	Osocze	stężenie glukozy, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2022-04, V 5.0 i aparatu Cobas Pure
Stężenie białka			
2	Surowica	stężenie CRP, metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2023-09, V 6.0 i aparatu Cobas Pure
3	Surowica	stężenie ALBUMINY, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2023-07, V 7.0 i aparatu Cobas Pure
Stężenie białka			
4	Surowica	stężenie BIAŁKA CAŁKOWITEGO, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2023-09, V 5.0 i aparatu Cobas Pure
Stężenie lipidów			
5	Surowica	stężenie CHOLESTROLU CAŁKOWITEGO, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2023-08, V 7.0 i aparatu Cobas Pure
6	Surowica	stężenie CHOLESTROLU HDL, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2022-11, V 5.0 i aparatu Cobas Pure
7	Surowica	stężenie TRIGLICERYDÓW, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2024-05, V 6.0 i aparatu Cobas Pure
Stężenie pierwiastków			
8	Surowica	stężenie WAPNIA całkowitego, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2023-08, V 6.0 i aparatu Cobas Pure
9	Surowica	stężenie ŻELAZA, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2022-06, V 5.0 i aparatu Cobas Pure
Stężenie substratów			
10	Surowica	Stężenie Bilirubiny całkowitej, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2023-12, V 7.0 i aparatu Cobas Pure
11	Surowica	Stężenie KREATYNINY, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2023-10, V 5.0 i aparatu Cobas Pure
12	Surowica	Stężenie GLUKOZA metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2022-04, V 5.0 i aparatu Cobas Pure
Stężenie elektrolitów			

P/LAB/70 - F2



Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	MLD Gdańsk ul.Nowe Ogrody 1-6		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
13	Surowica	stężenie SODU, metoda potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2022-12 V 9.0 i aparatu Cobas Pure
14	Surowica	stężenie CHLORKÓW, metoda potencjometrii pośrednie	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2022-12 V 9.0 i aparatu Cobas Pure
15	Surowica	stężenie POTASU, metoda potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2022-12 V 9.0 i aparatu Cobas Pure
aktywność enzymów			
16	Surowica	aktywność AST, spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2023-11, V 6.0 i aparatu Cobas Pure
17	Surowica	aktywność ALP, spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2021-11, V 6.0 i aparatu Cobas Pure
18	Surowica	aktywność ALT, spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2023-11, V 6.0 i aparatu Cobas Pure
19	Surowica	aktywność AMYLAZY, spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2022-02, V 5.0 i aparatu Cobas Pure
20	Surowica	aktywność GGTP, spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2022-02, V 4.0 i aparatu Cobas Pure
Obecność/stężenie przeciwciał/antygenów			
21	Surowica	obecność antygeny HBS, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2023-09, v 5.0 i aparatu Cobas Pure
22	Surowica	obecność przeciwciał anti- HCV, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2022-02, V 1.0 i aparatu Cobas Pure
Stężenie hormonów			
23	Surowica	stężenie TSH, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2023-06, V 6,0 i aparatu Cobas Pure
24	Surowica	stężenie FT4, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2023-07, V 2.0 i aparatu Cobas Pure
Stężenie białka			
25	Surowica	stężenie hs Troponiny T, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2024-02, V 4.0 i aparatu Cobas Pure

P/LAB/70 - F2



Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	MLD Gdańsk ul.Nowe Ogrody 1-6		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
26	Krew żylna pełna (EDTA)	Morfologia krwi obwodowej z różnicowaniem leukocytów: Liczba leukocytów (WBC) <sup>4</sup> Liczba neutrofilii (NEUT) <sup>4</sup> Liczba limfocytów (LIMF) <sup>4</sup> Liczba monocytów (MONO) <sup>4</sup> Liczba eozynofili (EO) <sup>4</sup> Liczba bazofili (BASO) <sup>4</sup> Wzór odsetkowy leukocytów <sup>3</sup> Liczba erytrocytów (RBC) <sup>1</sup> Stężenie hemoglobiny (HGB) <sup>2</sup> Hematokryt (HCT) <sup>3</sup> Średnia objętość krwinki czerwonej(MCV) <sup>3</sup> Średnia waga hemoglobiny (MCH) <sup>3</sup> Średnie stężenie hemoglobiny (MCHC) <sup>3</sup> Wskaźnik anizocytozy RBC – odchyleniastandardowe (RDW-SD) <sup>3</sup> Wskaźnik anizocytozy RBC –współczynnik zmienności (RDW-CV) <sup>3</sup> Liczba płytek krwi (PLT) <sup>1,5</sup> Wskaźnik anizocytozy płytek (PDW) <sup>3</sup> Średnia objętość płytki krwi (MPV) <sup>3</sup> ; Odsetek dużych płytek (P-LCR) <sup>3</sup> ; Trombokryt (PCT) <sup>3</sup> ; Liczba jądrzastych krwinek czerwonych(NRBC #) <sup>4</sup> Odsetek jądrzastych krwinek czerwonych (NRBC%) <sup>3</sup> Liczba niedojrzałych granulocytów (IG#) <sup>4</sup> Odsetek niedojrzałych granulocytów (IG%) <sup>3</sup> Metody: 1 impedancja	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Sysmex 08/2022 i aparatu Sysmex XN 2000
27	Krew pełna	Rozmaz krwi obwodowej Metoda mikroskopowa	IB/LAB/1066 wersja III z dnia 2022-08-01
28	Osocze	Stężenie D-Dimerów Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Siemens Rev. 14 2024-04 i aparatu Sysmex CS 2500
29	Osocze	Czas protrombinowy (PT) <sup>1</sup> Współczynnik znormalizowany (INR) <sup>2</sup> Metoda: 1 koagulometryczna 2 wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Siemens Rev. 12 2024-04 i aparatu Sysmex CS 2500
30	Osocze	Czas kaolinowo-kefalinowy (APTT) Metoda koagulometryczna	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Siemens Rev. 12 2024-04 i aparatu Sysmex CS 2500
31	Krew żylna pełna (EDTA)	Obecność antygenów z układu ABO i antygenu D z układu Rh Obecność przeciwciał odpornościowych Metoda aglutynacji, automatyczna	IB/PSGK/1457 wersja V z dnia 15-11-2022
32	Krew pełna żylna (EDTA)	Próba zgodności serologicznej: kontrola antygenów z układu ABO i antygenu D z układu Rh, Obecność przeciwciał odpornościowych, metoda aglutynacji, automatyczna	IB/PSGK/1333 wersja I z dnia 2022-10-12

P/LAB/70 - F2



Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	MLD Gdańsk ul.Nowe Ogrody 1-6		
Lp.	Badane objekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
33	mocz	Badanie ogólne moczu: ciężar właściwy <sup>3</sup> przejrzystość <sup>2</sup> barwa <sup>1</sup> pH <sup>1</sup> glukoza <sup>1</sup> ciała ketonowe <sup>1</sup> białko <sup>1</sup> bilirubina <sup>1</sup> urobilinogen <sup>1</sup> azotyny <sup>1</sup> leukocyty <sup>1</sup> erytrocyty <sup>1</sup> Metody: 1 refraktometria 2 turbidymetria 3 refraktometria	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2024-05, V 5.0 i aparatu Cobas U601
35	mocz	Osad moczu Metoda mikroskopowa	IB/LAB/1928 wersja I z dnia 2022-10-03

Autoryzował Kierownik Laboratorium/Kierownik Pracowni\*(o ile dotyczy)

Nr aktualnego wydania listy badań:	II
Data	2024-07-11
Podpis	<b>Kierownik Laboratorium Ewelina Kujawa Kierownik pracowni Immunologii Transfuzjologicznej Agnieszka Ząbecka</b>

Zatwierdził Pełnomocnik ds.SZJ

Data	2024-07-11
Podpis	<b>Grażyna Gajda-Sicińska</b>

P/LAB/70 - F2



Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	MLD Gdańsk al.Jana Pawła II 50 Gdańsk		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
1	Osocze	stężenie glukozy, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2022-04, V 5.0 i aparatu Cobas Pure
Stężenie białka			
2	Surowica	stężenie CRP, metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2023-09, V 6.0 i aparatu Cobas Pure
Stężenie białka			
3	Surowica	stężenie ALBUMINY, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2022-01, V 5.0 i aparatu Cobas Pure
4	Surowica	stężenie BIAŁKA CAŁKOWITEGO, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2023-09, V 5.0 i aparatu Cobas Pure
Stężenie lipidów			
5	Surowica	stężenie CHOLESTROLU CAŁKOWITEGO, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2023-08, V 7.0 i aparatu Cobas Pure
6	Surowica	stężenie CHOLESTROLU HDL, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2022-11, V 5.0 i aparatu Cobas Pure
7	Surowica	stężenie TRIGLICERYDÓW, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche V 6.0 2024-05 i aparatu Cobas Pure
Stężenie pierwiastków			
8	Surowica	stężenie WAPNIA całkowitego, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2023-08, V 6.0 i aparatu Cobas Pure
9	Surowica	stężenie ŻELAZA, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2022-06, V 5.0 i aparatu Cobas Pure
Stężenie substratów			
10	Surowica	Stężenie Bilirubiny całkowitej, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2023-12, V 7.0 i aparatu Cobas Pure
11	Surowica	Stężenie KREATYNINY, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2023-10, V 5.0 i aparatu Cobas Pure

Do przygotowania dokumentu wykorzystano:

P/ZSZ/1- F2 Szablon załącznika/formularza do procedury Wersja II Data wydania: 2018-04-18

P/LAB/70 - F2



Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	MLD Gdańsk al.Jana Pawła II 50 Gdańsk		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
12	Surowica	Stężenie glukozy, metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2022-04, V 5.0 i aparatu Cobas Pure
Stężenie elektrolitów			
13	Surowica	stężenie SODU, metoda potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2022-12 V 9.0 i aparatu Cobas Pure
14	Surowica	stężenie CHLORKÓW, metoda potencjometrii pośrednie	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2022-12 V 9.0 i aparatu Cobas Pure
15	Surowica	stężenie POTASU, metoda potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2022-12 V 9.0 i aparatu Cobas Pure
aktywność enzymów			
16	Surowica	aktywność AST, spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2023-11, V 6.0 i aparatu Cobas Pure
17	Surowica	aktywność ALP, spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2021-11, V 6.0 i aparatu Cobas Pure
18	Surowica	aktywność ALT, spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2023-11, V 6.0 i aparatu Cobas Pure
19	Surowica	aktywność AMYLAZY, spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2022-02, V 5.0 i aparatu Cobas Pure
20	Surowica	aktywność GGTP, spektrofotometryczna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2022-02, V 4.0 i aparatu Cobas Pure
Obecność/stężenie przeciwciał/antygenów			
21	Surowica	obecność antygeny HBS, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2023-09, v 5.0 i aparatu Cobas Pure
22	Surowica	obecność przeciwciał anti- HCV, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2022-02, V 1.0 i aparatu Cobas Pure
Stężenie hormonów			
23	Surowica	stężenie TSH, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2023-06, V 6,0 i aparatu Cobas Pure
24	Surowica	stężenie FT4, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2023-07, V 2.0 i aparatu Cobas Pure
Stężenie białka			
25	Surowica	stężenie hs Troponiny T, metoda elektrochemiluminescencji	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche, 2024-04, V 4.0 i aparatu Cobas Pure

P/LAB/70 - F2	 <b>DIAGNOSTYKA</b> wielceń niż wynik
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	
Wersja: III	
Data wydania: 2024-01-30	

Nazwa i adres	MLD Gdańsk al.Jana Pawła II 50 Gdańsk		
Lp.	Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
26	Krew żylna pełna (EDTA)	Morfologia krwi obwodowej z różnicowaniem leukocytów: Liczba leukocytów (WBC) <sup>4</sup> Liczba neutrofilii (NEUT) <sup>4</sup> Liczba limfocytów (LIMF) <sup>4</sup> Liczba monocytów (MONO) <sup>4</sup> Liczba eozynofili (EO) <sup>4</sup> Liczba bazofili (BASO) <sup>4</sup> Wzór odsetkowy leukocytów <sup>3</sup> Liczba erytrocytów (RBC) <sup>1</sup> Stężenie hemoglobiny (HGB) <sup>2</sup> Hematokryt (HCT) <sup>3</sup> Średnia objętość krwinki czerwonej(MCV) <sup>3</sup> Średnia waga hemoglobiny (MCH) <sup>3</sup> Średnie stężenie hemoglobiny (MCHC) <sup>3</sup> Wskaźnik anizocytozy RBC – odchylenie standardowe (RDW-SD) <sup>3</sup> Wskaźnik anizocytozy RBC – współczynnik zmienności (RDW-CV) <sup>3</sup> Liczba płytek krwi (PLT) <sup>1,5</sup> Wskaźnik anizocytozy płytek (PDW) <sup>3</sup> Średnia objętość płytki krwi (MPV) <sup>3</sup> ; Odsetek dużych płytek (P-LCR) <sup>3</sup> ; Trombokryt (PCT) <sup>3</sup> ; Liczba jądrzastych krwinek czerwonych(NRBC #) <sup>4</sup> Odsetek jądrzastych krwinek czerwonych (NRBC%) <sup>3</sup> Liczba niedojrzałych granulocytów (IG#) <sup>4</sup> Odsetek niedojrzałych granulocytów (IG%) <sup>3</sup> Metody: 1 impedancja	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Sysmex 08/2022 i aparatu Sysmex XN 2000
27	Krew pełna	Rozmaz krwi obwodowej Metoda mikroskopowa	IB/LAB/1066 wersja III z dnia 2022-08-01
28	Osocze	Stężenie D-Dimerów Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Siemens Rev. 14, 2024-04 i aparatu Sysmex CS 2500
29	Osocze	Czas protrombinowy (PT) <sup>1</sup> Współczynnik znormalizowany (INR) <sup>2</sup> Metoda: 1 koagulometryczna 2 wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Siemens Rev. 12, 2024-04 i aparatu Sysmex CS 2500
30	Osocze	Czas kaolinowo-kefalinowy (APTT) Metoda koagulometryczna	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Siemens Rev. 12, 2024-04 i aparatu Sysmex CS 2500
31	Krew żylna pełna (EDTA)	Obecność antygenów z układu ABO i antygenu D z układu Rh Obecność przeciwciał odpornościowych Metoda aglutynacji, automatyczna	IB/PSGK/1457 wersja V z dnia 15-11-2022
32	Krew pełna żylna (EDTA)	Próba zgodności serologicznej: kontrola antygenów z układu ABO i antygenu D z układu Rh, Obecność przeciwciał odpornościowych, metoda aglutynacji , automatyczna	IB/PSGK/1333 wersja I z dnia 2022-10-12

P/LAB/70 - F2



Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres		MLD Gdańsk al.Jana Pawła II 50 Gdańsk	
Lp.	Badane objekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
33	mocz	Badanie ogólne moczu: ciężar właściwy <sup>3</sup> przejrzystość <sup>2</sup> barwa <sup>1</sup> pH <sup>1</sup> glukoza <sup>1</sup> ciała ketonowe <sup>1</sup> białko <sup>1</sup> bilirubina <sup>1</sup> urobilinogen <sup>1</sup> azotyny <sup>1</sup> leukocyty <sup>1</sup> erytrocyty <sup>1</sup> Metody: 1 reflektometria 2 turbidymetria 3 refraktometria	Instrukcja producenta testów diagnostycznych firmy Roche 2024-05, V 5.0 i aparatu Cobas U601
34	mocz □	Badanie ogólne moczu: ciężar właściwy <sup>1</sup> przejrzystość <sup>2</sup> barwa <sup>1</sup> pH <sup>1</sup> glukoza <sup>1</sup> ciała ketonowe <sup>1</sup> białko <sup>1</sup> bilirubina <sup>1</sup> urobilinogen <sup>1</sup> azotyny <sup>1</sup> leukocyty <sup>1</sup> erytrocyty <sup>1</sup> Metody: 1 reflektometria 2 wizualna	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Roche 2022-04, V 5.0 i aparatu Cobas u411
35	mocz	Osad moczu Metoda mikroskopowa	IB/LAB/1928 wersja I z dnia 2022-10-03

36	mocz	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: hodowlana	IB/LAB/1051 wersja IV z dnia 2021-11-12 opracowana na podstawie Eligia M.Szewczyk, "Diagnostyka bakteriologiczna", PWN 2019
----	------	--	---



P/LAB/70 - F2



Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	MLD Gdańsk al.Jana Pawła II 50 Gdańsk		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
37	mocz	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: biochemiczna, serologiczna	IB/LAB/1051 wersja IV z dnia 2021-11-12 opracowana na podstawie Eligia M.Szewczyk, "Diagnostyka bakteriologiczna", PWN 2019
38	mocz	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja obsługi aparatu VITEK 2- Compact firmy Biomerieux, 040436-03 (05- 2020)
39	mocz	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu VITEK MS PRIME Firmy Biomerieux (06.2021) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych Baza wiedzy VITEK MS PRIME wersja 3.2 (07.2021)
40	mocz	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: dyfuzyjno-krążkowa	IB/LAB/1051 wersja- V z dnia , 2024-06-19, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja , 7.0 z dnia 31.03 2024. Oznaczanie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krążkową (EUCAST) wersja -12.0 styczeń 2024
41	mocz	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: pasków gradientowych (MIC)	IB/LAB/1051 wersja IV z dnia 2021-11-12 opracowana na podstawie instrukcji producenta testów
42	mocz	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: turbidymetryczna	Instrukcja obsługi aparatu VITEK 2- Compact firmy Biomerieux, 040436-03 (05- 2020)

Do przygotowania dokumentu wykorzystano:

P/ZSZ/1- F2 Szablon załącznika/formularza do procedury Wersja II Data wydania: 2018-04-18

P/LAB/70 - F2



Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	MLD Gdańsk al.Jana Pawła II 50 Gdańsk		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
43	mocz	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: mikrorozcieńczeń	Instrukcja producenta testu MIKROLATEST, MIC Kolistyna, 17.09.2020
44	Krew	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: hodowlana	IB/LAB/1225 wersja IV z dnia 2021-11-12, Eligia M.Szewczyk, "Diagnostyka bakteriologiczna", PWN 2019
45	Krew	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu VITEK MS PRIME Firmy Biomerieux (06.2021) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych Baza wiedzy VITEK MS PRIME wersja 3.2 (07.2021)
46	Krew	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja obsługi aparatu VITEK 2- Compact firmy Biomerieux, 040436-03 (05- 2020)
47	Krew	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1225 wersja IV z dnia 2021-11-12, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 7.0 z dnia 31.03 2024, Oznaczenie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krażkową (EUCAST) wersja-12.0 styczeń 2024
48	Krew	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: pasków gradientowych (MIC)	IB/LAB/1225 wersja IV z dnia 2021-11-12 opracowana na podstawie instrukcji producenta testów

P/LAB/70 - F2



Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	MLD Gdańsk al.Jana Pawła II 50 Gdańsk		
Lp.	Badane objekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
49	Krew	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: turbidymetryczna	Instrukcja obsługi aparatu VITEK 2- Compact firmy Biomerieux, 040436-03 (05- 2020)
50	Krew	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda: mikrorozcieńczeń	Instrukcja producenta testu MIKROLATEST, MIC Kolistyna, 17.09.2020

Autoryzował Kierownik Laboratorium/Kierownik Pracowni\*(o ile dotyczy)

Nr aktualnego wydania listy badań:	II
Data	15.07.2024
Podpis	Kierownik Laboratorium Grażyna Pałasz, Kierownik pracowni Immunologii Transfuzjologicznej Agnieszka Ząbecka Kierownik pracowni Mikrobiologii Izabela Szałkowska

Zatwierdził Pełnomocnik ds.SZJ

Data	15.07.2024
Podpis	Grażyna Gajda-Sicińska

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	Wersja: II
	Data wydania: 2020-12-07

Nazwa i adres		<b>MEDYCZNE LABORATORIUM MIKROBIOLOGICZNE DIAGNOSTYKA</b> ul. Jutrzenki 100 Warszawa	
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
1	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek <i>Salmonella spp.</i> Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, "Diagnostyka bakteriologiczna", PWN 2019
		Identyfikacja pałeczek <i>Salmonella spp.</i> Metoda serologiczna	
		Identyfikacja pałeczek <i>Salmonella spp.</i> Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu MALDI Biotyper sirius firmy BRUKER (luty 2022) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MBT IVD LIBRARY wersja J (2022)
2	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek <i>Shigella spp.</i> Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, "Diagnostyka bakteriologiczna", PWN 2019
		Identyfikacja pałeczek <i>Shigella sonnei</i> Metoda serologiczna	Instrukcja producenta testu IBSS BIOMED, Surowica Shigella do aglutynacji 15.04.2010
		Identyfikacja pałeczek <i>Shigella spp.</i> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2 - firmy Biomerieux, wersja 041387-02 PL 2020-04
3	Wymaz z cewki moczowej, szyjki macicy, worka spojówkowego, gardła odbytu	Obecność <i>Neisseria gonorrhoeae</i> Metoda hodowlana	IB/LAB/1650 Wersja VI z dnia 2021-10-27 Opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
		Identyfikacja <i>Neisseria gonorrhoeae</i> Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu MALDI Biotyper sirius firmy BRUKER (luty 2022) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MBT IVD LIBRARY wersja J (2022)
4	Wymaz z przedsionka pochwy, odbytu	Obecność <i>Streptococcus agalactiae</i> (gr.B) – GBS Metoda hodowlana	IB/LAB/1649 Wersja VII z dnia 2021-10-27 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
		Identyfikacja <i>Streptococcus agalactiae</i> (gr.B) – GBS Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja producenta aparatu MALDI Biotyper sirius firmy BRUKER (luty 2022) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych MBT IVD LIBRARY wersja J (2022)
		Lekowrażliwość: <i>Streptococcus agalactiae</i> (gr.B) – GBS : Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1649, wersja VII z dnia 2021-10-27; Oznaczenie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krażkową (EUCAST) wersja 12.0 styczeń 2024; Oznaczenie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno-krażkową (EUCAST) wersja 12.0 styczeń 2024; Rekomendacje KORLD wersja 7.0 z dnia 31 marca 2024.

Do przygotowania dokumentu wykorzystano:

P/ZSZJ/1- F2 Szablon załącznika/formularza do procedury Wersja II Data wydania: 2018-04-18

Nazwa i adres	MEDYCZNE LABORATORIUM MIKROBIOLOGICZNE DIAGNOSTYKA ul. Jutrzenki 100 Warszawa		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze

**Autoryzował Kierownik Laboratorium**

Nr aktualnego wydania listy badań:	10
Data	28.06.2024
Podpis	Monika Załuska

**Zatwierdził Pełnomocnik ds. SZJ**

Data	28.06.2024
Podpis	Grażyna Gajda Sicińska

P/LAB/70 -F2

Diagnostyka+

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, 30-053 Kraków, ul.Kronikarza Galla 25		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
<b>Pobranie próbki do badań</b>			
1	Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP Wersja XV: 2023-12-18 opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson 02.2021 VDP40384-06, Greiner
2	Krew włośniczkowa	Pobieranie do badań mikrometodą	980200_Rev24_05-2022, Sarsted 53_220_0200_902
<b>Aktywność enzymów</b>			
3	Surowica	Aminotransferaza alaninowa (ALT) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H25181R02, 07-2021 i aparatu Architect ci4100
4	Surowica	Aminotransferaza asparagininowa (AST) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H21923R03, 07-2021 i aparatu Architect ci4100
5	Surowica	Fosfataza zasadowa (ALP) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H25294R01, 09-2021 i aparatu Architect ci4100
6	Surowica	Amylaza Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H12721R03 ,06-2020 i aparatu Architect ci4100
7	Surowica	Gamma-glutamylotranseraza (GGT) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H21874R03, 07-2021 i aparatu Architect ci4100
8	Surowica	Kinaza kreatynowa (CK) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98746R04, 02-2022 i aparatu Architect ci4100
9	Osocze	Aminotransferaza alaninowa (ALT) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H25181R02, 07-2021 i aparatu Architect ci4100
10	Osocze	Aminotransferaza asparagininowa (AST) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H21923R03, 07-2021 i aparatu Architect ci4100
11	Osocze	Fosfataza zasadowa (ALP) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H25294R01, 09-2021 i aparatu Architect ci4100
12	Osocze	Amylaza Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H12721R03 ,06-2020 i aparatu Architect ci4100
13	Osocze	Gamma-glutamylotranseraza (GGT) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H21874R03, 07-2021 i aparatu Architect ci4100
14	Osocze	Kinaza kreatynowa (CK) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98746R04, 02-2022 i aparatu Architect ci4100
<b>Stężenie substratów</b>			
15	Surowica	Glukoza Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98634R03, 03-2022 i aparatu Architect ci4100

P/LAB/70 -F2

Diagnostyka+

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, 30-053 Kraków, ul.Kronikarza Galla 25		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
16	Surowica	Mocznik Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H12807R03, 11-2020 i aparatu Architect ci4100
17	Surowica	Bilirubina całkowita Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H04958R02, 02-2022 i aparatu Architect ci4100
18	Surowica	Kreatynina Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H12825R02, 08-2020 i aparatu Architect ci4100
19	Osocze	Glukoza Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98634R03, 03-2022 i aparatu Architect ci4100
20	Osocze	Mocznik Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H12807R03, 11-2020 i aparatu Architect ci4100
21	Osocze	Bilirubina całkowita Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H04958R02, 02-2022 i aparatu Architect ci4100
22	Osocze	Kreatynina Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H12825R02, 08-2020 i aparatu Architect ci4100
<b>Stężenie lipidów</b>			
23	Surowica	Cholesterol całkowity Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H12618R04, 05-2020 i aparatu Architect ci4100
24	Surowica	Cholesterol HDL Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98669R04, 08-2021 i aparatu Architect ci4100
25	Surowica	Triglicerydy (TG) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H21802R03, 03-2021 i aparatu Architect ci4100
26	Osocze	Cholesterol całkowity Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H12618R04, 05-2020 i aparatu Architect ci4100
27	Osocze	Cholesterol HDL Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98669R04, 08-2021 i aparatu Architect ci4100
28	Osocze	Triglicerydy (TG) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H21802R03, 03-2021 i aparatu Architect ci4100
<b>Stężenie białek</b>			
29	Surowica	hs Troponina I Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98688R02, 09-2021 i aparatu Architect ci4100
30	Osocze	hs Troponina I Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98688R02, 09-2021 i aparatu Architect ci4100

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	Wersja: III Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, 30-053 Kraków, ul.Kronikarza Galla 25		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
<b>Stężenie elektrolitów</b>			
31	Surowica	Sód (Na) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G6-8404/R04, 05-2016 i aparatu Architect ci4100
32	Surowica	Potas (K) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G6-8404/R04, 05-2016 i aparatu Architect ci4100
33	Surowica	Chlorki (Cl) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G6-8404/R04, 05-2016 i aparatu Architect ci4100
34	Osocze	Sód (Na) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G6-8404/R04, 05-2016 i aparatu Architect ci4100
35	Osocze	Potas (K) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G6-8404/R04, 05-2016 i aparatu Architect ci4100
36	Osocze	Chlorki (Cl) Metoda: potencjometrii pośredniej	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G6-8404/R04, 05-2016 i aparatu Architect ci4100
<b>Stężenie pierwiastków</b>			
37	Surowica	Wapń całkowity (Ca) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98749R03, 06-2018 i aparatu Architect ci4100
38	Surowica	Żelazo (Fe) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H25227R02, 03-2022 i aparatu Architect ci4100
39	Osocze	Wapń całkowity (Ca) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja G98749R03, 06-2018 i aparatu Architect ci4100
40	Osocze	Żelazo (Fe) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott wersja H25227R02, 03-2022 i aparatu Architect ci4100
41	Osocze	Stężenie D-Dimerów Metoda immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Siemens wersja 11531374_pl Rev.14, 04-2024 i aparatu BCS XP
42	Osocze	Czas protrombinowy (PT)1 Wskaźnik protrombinowy 2 Współczynnik znormalizowany (INR)2 Metoda:	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Siemens wersja 11540459_pl Rev.12, 04-2024 i aparatu BCS XP
43	Osocze	Czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT) Metoda koagulometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Siemens wersja 11539591_pl Rev.12, 04-2024 i aparatu BCS XP



P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	Wersja: III Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, 30-053 Kraków, ul.Kronikarza Galla 25		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
44	Krew pełna	Morfologia krwi obwodowej z różnicowaniem leukocytów: Liczba leukocytów (WBC)4 Liczba neutrofilii (NEUT) 4 Liczba limfocytów (LIMF)4 Liczba monocytów (MONO)4 Liczba eozynofili (EO)4 Liczba bazofili (BASO)4 Wzór odsetkowy leukocytów3 Liczba erytrocytów (RBC) 1 Stężenie hemoglobiny (HGB)2 Hematokryt (HCT)3 Średnia objętość krwinki czerwonej(MCV)3 Średnia waga hemoglobiny (MCH)3 Średnie stężenie hemoglobiny (MCHC)3, Wskaźnik anizocytozy RBC – odchylenie standardowe (RDW-SD)3 Wskaźnik anizocytozy RBC – współczynnik zmienności (RDW-CV)3 Liczba płytek krwi (PLT)1 Wskaźnik anizocytozy płytek (PDW)3 Średnia objętość płytki krwi (MPV)3; Odsetek dużych płytek (P-LCR)3; Trombokryt (PCT)3; Liczba jądrzastych krwinek czerwonych (NRBC #)4 Odsetek jądrzastych krwinek czerwonych (NRBC%)3 Liczba niedojrzałych granulocytów (IG#)4 Odsetek niedojrzałych granulocytów (IG%)3 Metody: 1 impedancja 2 spektrofotometria 3 wyliczanie z danych uzyskanych w pomiarach bezpośrednich 4 cytometria przepływową	Instrukcja producenta zestawu odczynników firmy Sysmex i aparatu Sysmex XN-1000 09-2017 ver.22
45	Krew żylna pełna (EDTA)	Obecność antygenów z układu ABO i antygeny D z układu Rh Obecność przeciwciał odpornościowych Metoda aglutynacji, automatyczna	IB/PSGK/1457 wersja V z dnia 15-11-2022 opracowana na podstawie instrukcji producenta aparatu firmy Grifols Erytra 06-2015 Erytra -Eflexis 12-2016

**Autoryzował Kierownik Laboratorium/Kierownik Pracowni\* (o ile dotyczy)**

<b>Nr aktualnego wydania listy badań:</b>	<b>19</b>
<b>Data</b>	<b>28.06.2024</b>
<b>Podpis</b>	<b>Barbara Aulich-Kucal</b>

**Zatwierdził Pełnomocnik ds.SZJ**

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	Wersja: III
	Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium DIAGNOSTYKA, 30-053 Kraków, ul.Kronikarza Galla 25		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze

Data	28.06.2024
Podpis	Grażyna Gajda-Sicińska

P/LAB/70 -F2

**Diagnostyka+**

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Mikrobiologiczne Diagnostyka, ul. Derdowskiego 7, 81-369 Gdynia		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
1.	Szczepy bakteryjne, szczepy grzybów drożdżopodobnych	Identyfikacja szczepu drobnoustroju Metoda spektrometrii masowej	Instrukcja obsługi aparatu VITEK MS Prime firmy Biomerieux (02.2023) z wykorzystaniem biblioteki widm masowych Baza wiedzy wersja 3.3 (06.2022)
2.	Kał, wymaz z odbytu	Obecność pałeczek <i>Salmonella</i> Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, "Diagnostyka bakteriologiczna", PWN 2019
3.		Identyfikacja pałeczek <i>Salmonella</i> Metoda serologiczna	
4.		Identyfikacja pałeczek <i>Salmonella</i> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja obsługi aparatu VITEK 2 - Compact firmy Biomerieux, 040436-03 (05-2020)
5.		Obecność pałeczek <i>Shigella</i> Metoda hodowlana	IB/LAB/1648 Wersja V z dnia 2020-11-25 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, "Diagnostyka bakteriologiczna", PWN 2019
6.		Identyfikacja pałeczek <i>Shigella</i> Metoda serologiczna	
7.	Identyfikacja pałeczek <i>Shigella</i> Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja obsługi aparatu VITEK 2 - Compact firmy Biomerieux, 040436-03 (05-2020)	
8.	Wymaz z przedstonka pochwy, odbytu	Obecność <i>Streptococcus agalactiae</i> (gr.B) – GBS Metoda hodowlana	IB/LAB/1649 Wersja VII z dnia 2021-10-27 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
9.		Identyfikacja <i>Streptococcus</i> <i>agalactiae</i> (gr.B) – GBS Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja obsługi aparatu VITEK 2 - Compact firmy Biomerieux, 040436-03 (05-2020)
10.		Lekowrażliwość <i>Streptococcus</i> <i>agalactiae</i> (gr.B) – GBS : Metoda dyfuzyjno-krażkową	IB/LAB/1649, wersja VII z dnia 2021-10-27, Oznaczanie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno- krażkową ( EUCAST) wersja 12.0 styczeń 2024, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 7.0 z dnia 2024- 03-31

P/LAB/70 -F2

**Diagnostyka+**

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Mikrobiologiczne Diagnostyka, ul. Derdowskiego 7, 81-369 Gdynia		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
11.	Wymaz z gardła migdałków	Obecność <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Streptococcus</i> beta-hemolizujących grupy A, C, G. Metoda hodowlana	IB/LAB/1052 Wersja V z dnia 2021-10-27 opracowana na podstawie: Eligia M. Szewczyk, „Diagnostyka bakteriologiczna”, PWN 2019
12.		Identyfikacja <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Streptococcus</i> beta- hemolizujących grupy A, C, G. Metoda serologiczna	
13.		Lekowrażliwość <i>Streptococcus pyogenes</i> , <i>Streptococcus</i> beta- hemolizujących grupy A, C, G. Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1052, wersja V z dnia 2021-10-27 Oznaczenie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno- krażkową (EUCAST) wersja 12.0 styczeń 2024, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 7.0 z dnia 2024- 03-31
14.	Szczep	Identyfikacja drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda spektrofotometryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2 Compact firmy Biomerieux 040436-03 (05-2020)
15.	Szczep	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda turbidymetryczna	Instrukcja producenta aparatu VITEK 2 Compact firmy Biomerieux 040436-03 (05-2020)
16.	Szczep	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda dyfuzyjno-krażkowa	IB/LAB/1225 wersja IV z dnia 2021-11-12, Oznaczenie lekowrażliwości metodą dyfuzyjno- krażkową EUCAST wersja 12.0 styczeń 2024, Rekomendacje KORLD Stanowisko Zespołu Roboczego ds. EUCAST wersja 7.0 z dnia 2024- 03-31
17.	Szczep	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda mikrorozcieńczeń w bulionie	Instrukcja producenta testu MIKROLATEST, MIC Kolistyna, 17.09.2020
18.	Szczep	Lekowrażliwość drobnoustrojów chorobotwórczych Metoda pasków z gradientem stężeń (MIC)	IB/LAB/1225 wersja IV z dnia 2021-11-12 opracowana na podstawie Instrukcji producenta testów

Autoryzował Kierownik Laboratorium/Kierownik Pracowni\* (o ile dotyczy)

Nr aktualnego wydania listy badań:	XI
Data	10.07.2024
Podpis	Joanna Smykowska

P/LAB/70 -F2	<b>Diagnostyka+</b>
<b>Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego</b>	Wersja: III
	Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Mikrobiologiczne Diagnostyka, ul. Derdowskiego 7, 81-369 Gdynia		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze

Zatwierdził Pełnomocnik ds.SZJ

Data	10.07.2024
Podpis	Grażyna Gajda-Sicińska

P/LAB/70 -F2

Diagnostyka+

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka ul.Oświęcimska 39, 43-316 Bielsko-Biała		
Lp.	Badane objekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
<b>Pobieranie próbki do badań</b>			
1	Krew żylna	Pobieranie do badań systemem zamkniętym	PPPP wersja XV z 2023-12-18, opracowany na podstawie metodyki firmy Becton Dickinson 02.2021 VDP40384-06, Greiner 980200_Rev24_05-2022, Sarstedt 53_220_0200_902
2	Krew włośniczkowa	Pobieranie próbek	
<b>Stężenie glukozy</b>			
3	osocze	Stężenie glukozy Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75551R05 z 2022-04 i aparatu Alinity c
<b>Aktywność enzymów</b>			
4	surowica	Aktywność amylazy Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H13002R01 z 2020-07 i aparatu Alinity c
5	surowica	Aktywność $\gamma$ -glutamylotransferazy (GGT) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H21969R02 z 2021-07 i aparatu Alinity c
6	surowica	Aktywność fosfatazy alkalicznej (ALP) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H25272R01 z 2021-09 i aparatu Alinity c
7	surowica	Aktywność kinazy kreatynowej (CK) Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75598R05 z 2022-02 i aparatu Alinity c
<b>Stężenie lipidów</b>			
8	surowica	Stężenie triglicerydów Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H21856R02 z 2023-05 i aparatu Alinity c
9	surowica	Stężenie cholesterolu frakcja LDL Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G98626R03 z 2022-02 i aparatu Alinity c
<b>Stężenie substratów</b>			
10	surowica	Stężenie kreatyniny Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H13332R03 z 2021-08 i aparatu Alinity c
11	surowica	Stężenie bilirubiny całkowitej Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G98781R03 z 2022-02 i aparatu Alinity c
12	surowica	Stężenie kwasu moczowego Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H13350R02 z 2022-02 i aparatu Alinity c
13	surowica	Stężenie mocznika Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75539R06 z 04-2022 i aparatu Alinity c
<b>Stężenie pierwiastków</b>			
14	surowica	Stężenie wapnia całkowitego Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75615R02 z 2018-02 i aparatu Alinity c
15	surowica	Stężenie żelaza Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H25204R02 z 2022-03 i aparatu Alinity c
<b>Stężenie elektrolitów</b>			
16	surowica	Stężenie chlorków Metoda: potencjometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75537R02 z 2018-01 i aparatu Alinity c

P/LAB/70 -F2

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka ul.Oświęcimska 39, 43-316 Bielsko-Biała		
Lp.	Badane objekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
17	surowica	Stężenie sodu Metoda: potencjometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75537R02 z 2018-01 i aparatu Alinity c
<b>Stężenie białek</b>			
18	surowica	Stężenie albuminy Metoda: spektrofotometryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H12753R03 z 2020-09 i aparatu Alinity c
<b>Stężenie białek</b>			
19	surowica	Stężenie białka C reaktywnego (CRP) Metoda: immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G84783R02 z 2019-09 i aparatu Alinity c
20	surowica	Stężenie immunoglobuliny klasy IgA Metoda: immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H13242R03 z 2021-09 i aparatu Alinity c
21	surowica	Stężenie immunoglobuliny klasy IgE Metoda: immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H18326R01 z 2020-11 i aparatu Alinity c
22	surowica	Stężenie immunoglobuliny klasy IgG Metoda: immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H13260R04 z 2022-03 i aparatu Alinity c
23	surowica	Stężenie immunoglobuliny klasy IgM Metoda: immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H13368R02 z 2021-09 i aparatu Alinity c
24	surowica	Stężenie czynnika reumatoidalnego (RF) Metoda: immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G98616R02 z 2018-07 i aparatu Alinity c
25	surowica	Stężenie transferyny Metoda: immunoturbidymetryczna	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. H12706R01 z 2020-01 i aparatu Alinity c
<b>Stężenie hormonów</b>			
26	surowica	Stężenie hormonu tyreotropowego (TSH) Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75563R03 z 2021-06 i aparatu Alinity i
27	surowica	Stężenie prolaktyny Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75536R03 z 2018-02 i aparatu Alinity i
28	surowica	Stężenie progesteronu Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G96650R03 z 2018-04 i aparatu Alinity i
29	surowica	Stężenie testosteronu Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G84703R03 z 2018-02 i aparatu Alinity i
30	surowica	Stężenie hormonu luteinizującego (LH) Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G96660R02 z 2018-04 i aparatu Alinity i
31	surowica	Stężenie hormonu folikulotropowego (FSH) Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G94937R02 z 2018-04 i aparatu Alinity i
<b>Stężenie markerów nowotworowych</b>			
32	surowica	Stężenie antygenu karcinoembrionalnego (CEA) Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75578R04 z 2018-09 i aparatu Alinity i

P/LAB/70 -F2

**Diagnostyka+**

Lista akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Wersja: III

Data wydania: 2024-01-30

Nazwa i adres	Medyczne Laboratorium Diagnostyka ul.Oświęcimska 39, 43-316 Bielsko-Biała		
Lp.	Badane obiekty/ Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze/pomiarowe	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
33	surowica	Stężenie alfa-fetoproteiny (AFP) Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G75581R03 z 2019-08 i aparatu Alinity i
34	surowica	Stężenie antygenu CA125 Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G84635R05 z 2022-05 i aparatu Alinity i
35	surowica	Stężenie antygenu CA 19-9 Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G84645R03 z 2018-03 i aparatu Alinity i
<b>Poziom przeciwciał</b>			
36	surowica	Poziom przeciwciał przeciw tyreoperoksydazie (anty-TPO) Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G84748R03 z 2018-03 i aparatu Alinity i
37	surowica	Poziom przeciwciał przeciw tyreoglobulinie (anty-TG) Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G84749R04 z 2018-02 i aparatu Alinity i
38	surowica	Poziom przeciwciał przeciw antygenowi HBs (anty-Hbs) Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G84664R04 z 2019-07 i aparatu Alinity i
<b>Obecność przeciwciał</b>			
39	surowica	Obecność przeciwciał przeciwko EBV w klasie IgG Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G94932R04 z 2020-03 i aparatu Alinity i
40	surowica	Obecność przeciwciał przeciwko EBV w klasie IgM Metoda: chemiluminescencyjna (CMIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Abbott v. G94966R02 z 2020-03 i aparatu Alinity i
<b>Poziom przeciwciał</b>			
34	surowica	Poziom przeciwciał przeciwko Borelia burgdorferi sensu lato w klasie IgG Metoda: immunochemiluminescencyjna (CLIA)	Instrukcja producenta testu diagnostycznego firmy Diasorin v. PL-200/007-881 12 z 2024-03 i aparatu Liaison XL

Autoryzował Kierownik Laboratorium/Kierownik Pracowni\*(o ile dotyczy)

Nr aktualnego wydania listy badań:	3
Data	17.07.2024
Podpis	Beata Malicka

Zatwierdził Pełnomocnik ds.SZJ

Data	17.07.2024
Podpis	Grażyna Gajda-Sicińska