

Lokacija/ Location: Kišpatićeva 12**Područje akreditacije/Scope of Accreditation:** Klinička kemija/Clinical Chemistry

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
1.	Alanin-aminotransferaza (ALT) Alanine-aminotransferase	LP-7.3-000-1/1	30.4.2024.	Fotometrija Photometry	Serum, plazma Serum, plasma
2.	Aspartat-aminotransferaza (AST) Aspartate-aminotransferase	LP-7.3-000-2/1	30.4.2024.		
3.	Alkalna fosfataza (ALP) Alkaline phosphatase	LP-7.3-000-3/1	30.4.2024.		
4.	Amilaza Amylase	LP-7.3-000-32/1	30.4.2024.		
5.	Bilirubin, konjugirani Bilirubin, direct	LP-7.3-000-4/1	30.4.2024.		
6.	Bilirubin, ukupni Bilirubin, total	LP-7.3-000-5/1	30.4.2024.		
7.	Anorganski fosfati Inorganic phosphorus	LP-7.3-000-6/1	30.4.2024.		
8.	Gama-glutamilttransferaza (GGT) Gamma glutamyltransferase	LP-7.3-000-7/1	30.4.2024.		
9.	Kalcij ukupni Calcium total	LP-7.3-000-28/1	30.4.2024.		
10.	Glukoza Glucose	LP-7.3-000-8/1	30.4.2024.		
11.	Kalij Potassium	LP-7.3-000-9/1	30.4.2024.	Indirektna potencijometrija Indirect potentiometry	
12.	Kloridi Chloride	LP-7.3-000-10/1	30.4.2024.		
13.	Kreatin-kinaza (CK) Creatine-kinase	LP-7.3-000-11/1	30.4.2024.	Fotometrija Photometry	
14.	Kreatinin Creatinine	LP-7.3-000-12/1	30.4.2024.	Enzimski fotometrija Enzymatic photometry	
15.	Laktat-dehidrogenaza (LD) Lactate-dehydrogenase	LP-7.3-000-13/1	30.4.2024.	Fotometrija Photometry	
16.	Lipaza Lipase	LP-7.3-000-14/1	30.4.2024.		
17.	Magnezij ukupni Magnesium total	LP-7.3-000-29/1	30.4.2024.		

OZ-7.3-000-4/1

Samo elektronički oblik dokumenta u Bazi dokumenata „Akreditacija“ je kontrolirani primjerak. Nepotpunjeni tiskani primjerci su i nekontrolirane kopije koje moraju biti uništene u trenutku izdavanja nove verzije

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
18.	Natrij Sodium	LP-7.3-000-15/1	30.4.2024.	Indirektna potenciometrija Indirect potentiometry	
19.	Proteini, ukupni Total protein	LP-7.3-000-16/1	30.4.2024.	Fotometrija Photometry	Serum, plazma Serum, plasma
20.	Ureja Urea	LP-7.3-000-17/1	30.4.2024.	Fotometrija Photometry	
21.	C-reaktivni protein (CRP) C-reactive protein	LP-7.3-000-18/2	30.9.2024.	Imunoturbidimetrija Immunoturbidimetry	
22.	Albumin Albumin	LP-7.3-000-27/1	30.4.2024.	Fotometrija Photometry	
23.	Visokoosjetljivi troponin I (TnI-hs) Troponin T high sensitive (TnT-hs)	LP-7.3-000-31/1	4.4.2024.	Kemiluminiscentna imunokemijska metoda s Mikročesticama (CMIA) Chemiluminescence Microparticle Immunoassay	Plazma Plasma
24.	Prokalcitonin Procalcitonin	LP-7.3-000-37/1	8.11.2024.		Plazma, serum Plasma, serum
25.	Amonijak Ammonia	LP-7.3-030-2/1	4.4.2024.	Fotometrija Photometry	Plazma Plasma
26.	Laktat Lactate	LP-7.3-030-4/1	4.4.2024.		Plazma, likvor Plasma, CSF
27.	Bakar Copper	LP-7.3-040-1/1	2.4.2024.	Fotometrija Photometry	Serum Serum
28.	Kolesterol Cholesterol	LP-7.3-040-2/1	2.4.2024.	Fotometrija Photometry	Serum, plazma Serum, plasma
29.	Kolesterol, HDL Cholesterol, HDL	LP-7.3-040-3/1	2.4.2024.	Homogena enzimaska metoda Homogeneous enzymatic method	
30.	Kolesterol, LDL Cholesterol, LDL	LP-7.3-040-4/1	2.4.2024.		
31.	Trigliceridi Triglycerides	LP-7.3-040-5/1	2.4.2024.	Fotometrija Photometry	
32.	Urati Uric acid	LP-7.3-040-6/1	2.4.2024.		
33.	Željezo Iron	LP-7.3-040-19/1	2.4.2024.		
34.	Angiotenzin-konvertirajući enzim (ACE) Angiotensin-converting enzyme (ACE)	LP-7.3-040-7/1	2.4.2024.	Fotometrija Photometry	Serum Serum
35.	Ukupni proteini u urinu Total urine proteins	LP-7.3-040-8/1	2.4.2024.	Turbidimetrija Turbidimetry	24h urin/ slučajni uzorak urina 24h urine/spot urine

Br. No	Pretraga <i>Examination</i>	Postupak/ verzija <i>Procedure/revision</i>	Datum verzije <i>Date of version</i>	Vrsta ispitivanja <i>Type of examination</i>	Uzorak <i>Sample</i>
36.	Cistatin C <i>Cystatine C</i>	LP-7.3-040-11/1	2.4.2024.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>
37.	Broj stanica u likvoru <i>CSF cell count</i>	LP-7.3-000-19/1	2.4.2024.	Mikroskopsko brojenje u Fuchs-Rosenthalovoj komorici <i>Microscopic counting in the Fuchs-Rosenthal chamber</i>	Likvor <i>CSF</i>
38.	Albumin <i>Albumin</i>	LP-7.3-050-1/1	26.3.2024.	Imunonefelometrija <i>Immunonephelometry</i>	Serum, likvor <i>Serum, CSF</i>
39.	Imunoglobulin G (IgG) <i>Immunoglobulin G</i>	LP-7.3-050-2/1	26.3.2024.	Imunonefelometrija <i>Immunonephelometry</i>	Serum, likvor <i>Serum, CSF</i>
40.	Albuminski kvocijent (likvor/serum) <i>Albumin quotient (CSF/serum)</i>	LP-7.3-050-3/1	26.3.2024.	Računski parametar <i>Calculated parameter</i>	Serum, likvor <i>Serum, CSF</i>
41.	IgG kvocijent (likvor/serum) i intratekalna sinteza <i>IgG quotient (CSF/serum) and intrathecal synthesis</i>	LP-7.3-050-4/1	26.3.2024.		
42.	Imunoglobulin A (IgA) <i>Immunoglobulin A</i>	LP-7.3-061-1/1	21.3.2024.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Serum <i>Serum</i>
43.	Imunoglobulin G (IgG) <i>Immunoglobulin G</i>	LP-7.3-061-2/1	21.3.2024.		
44.	Imunoglobulin M (IgM) <i>Immunoglobulin M</i>	LP-7.3-061-3/1	21.3.2024.		
45.	Transferin <i>Transferrin</i>	LP-7.3-061-7/1	21.3.2024.		
46.	Haptoglobin <i>Haptoglobin</i>	LP-7.3-061-8/1	21.3.2024.		
47.	Alfa-1-antitripsin <i>Alpha-1-antitrypsin</i>	LP-7.3-061-9/1	21.3.2024.		
48.	Beta-2-mikroglobulin <i>Beta -2-microglobulin</i>	LP-7.3-061-10/1	21.3.2024.		
49.	Ceruloplazmin <i>Ceruloplasmin</i>	LP-7.3-061-19/1	21.3.2024.		
50.	Lipoprotein (a) (Lp (a)) <i>Lipoprotein (a)</i>	LP-7.3-061-29/1	21.3.2024.		
51.	CA 125	LP-7.3-061-6/1	21.3.2024.	Kemiluminiscentna imunokemijska metoda s mikročesticama (CMIA) <i>Chemiluminiscence Microparticle Immunoassay</i>	Serum <i>Serum</i>
52.	Feritin <i>Ferritin</i>	LP-7.3-061-21/1	21.3.2024.		

OZ-7.3-000-4/1

Samo elektronički oblik dokumenta u Bazi dokumenata „Akreditacija“ je kontrolirani primjerak. Nepopunjeni tiskani primjerci su i nekontrolirane kopije koje moraju biti uništene u trenutku izdavanja nove verzije

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
53.	Karcinoembrionalni antigen (CEA) Carcinoembryonic antigen	LP-7.3-061-22/1	21.3.2024.	Kemiluminiscentna imunokemijska metoda s mikročesticama (CMIA) Chemiluminescence Microparticle Immunoassay	Serum Serum
54.	Alfa-1-fetoprotein (AFP) Alpha-1-fetoprotein	LP-7.3-061-23/1	21.3.2024.		
55.	Prostata-specifični antigen-ukupni (tPSA) Total prostate-specific antigen	LP-7.3-061-24/1	21.3.2024.		
56.	Prostata specifični antigen – slobodni (fPSA) Free prostate-specific antigen	LP-7.3-061-26/1	21.3.2024.		
57.	CA 15-3	LP-7.3-061-27/1	21.3.2024.		
58.	CA 19-9 XR	LP-7.3-061-28/1	21.3.2024.		
59.	Elektroforeza serumskih proteina Electrophoresis of serum proteins	LP-7.3-062-1/1	21.3.2024.	Kapilarna zonska elektroforeza Capillary zone electrophoresis	Serum Serum
60.	Slobodni laki lanci imunoglobulina kapa tipa Immunoglobulin free light chains kappa type	LP-7.3-062-4/1	21.3.2024.	Imunonefelometrija Immunonephelometry	
61.	Slobodni laki lanci imunoglobulina lambda tipa Immunoglobulin free light chains lambda type				
62.	Monoklonski protein-imunotipizacija u serumu Monoclonal protein-serum immunotyping	LP-7.3-062-5/1	21.3.2024.	Imunofiksacija Immunofixation	
63.	Elektroforeza hemoglobina Electrophoresis of hemoglobin	LP-7.3-062-6/1	21.3.2024.	Kapilarna zonska elektroforeza Capillary zone electrophoresis	Puna krv Whole blood
64.	Subklasa IgG1 Subclasse IgG1	LP-7.3-062-12/1	21.3.2024.	Imunonefelometrija Immunonephelometry	Serum Serum

Br. No	Pretraga <i>Examination</i>	Postupak/ verzija <i>Procedure/revision</i>	Datum verzije <i>Date of version</i>	Vrsta ispitivanja <i>Type of examination</i>	Uzorak <i>Sample</i>
65.	Subklasa IgG2 <i>Subclasse IgG2</i>	LP-7.3-062-13/1	21.3.2024.	Imunonefelometrija <i>Immunonephelometry</i>	Serum <i>Serum</i>
66.	Subklasa IgG4 <i>Subclasse IgG4</i>	LP-7.3-062-17/1	25.3.2024.		
67.	Topljivi transferinski receptori <i>Soluble transferrin receptor (sTfR)</i>	LP-7.3-062-18/1	25.3.2024.	Imunonefelometrija <i>Immunonephelometry</i>	Serum <i>Serum</i>
68.	Taurin <i>Taurine</i>	LP-7.3-070-22/1	27.3.2024.	Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti udružena s tandemskom spektrometrijom masa <i>High-performance liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry - LC/MS/MS</i>	Plazma <i>Plasma</i>
69.	Citrulin <i>Citrulline</i>				
70.	Histidin <i>Histidine</i>				
71.	Arginin <i>Arginine</i>				
72.	Lizin <i>Lysine</i>				
73.	Ornitin <i>Ornithine</i>				
74.	Leucin <i>Leucine</i>				
75.	Valin <i>Valine</i>				
76.	Tirozin <i>Tyrosine</i>				
77.	Fenilalanin <i>Phenylalanine</i>				
78.	Homocistein <i>Homocysteine</i>	LP-7.3-070-27/1	27.3.2024.	Kemiluminiscentna imunokemijska metoda s mikročesticama (CMIA) <i>Chemiluminescence Microparticle Immunoassay</i>	Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>
79.	Kortizol <i>Cortisol</i>	LP-7.3-091-2/1	19.4.2024.		
80.	Folna kiselina <i>Folic acid</i>	LP-7.3-091-5/1	19.4.2024.		
81.	Vitamin B12 <i>Vitamin B12</i>	LP-7.3-091-6/1	19.4.2024.		
82.	25-hidroksi vitamin D <i>25-hydroxyvitamin D</i>	LP-7.3-091-7/1	19.4.2024.	Kemiluminiscentni imunokemijski test (CLIA) <i>Chemiluminescence Immunoassay (CLIA)</i>	Plazma <i>Plasma</i>
83.	Adrenokortikotropni hormon <i>Adrenocorticotrophic hormone (ACTH)</i>	LP-7.3-091-8/1	25.10.2024.		

Br. No	Pretraga <i>Examination</i>	Postupak/ verzija <i>Procedure/revision</i>	Datum verzije <i>Date of version</i>	Vrsta ispitivanja <i>Type of examination</i>	Uzorak <i>Sample</i>
84.	Beta-crosslaps (telopeptid) <i>Beta-crosslaps (telopeptide)</i>	LP-7.3-091-9/1	31.10.2024.	Kemiluminiscentni imunokemijski test (CLIA) <i>Chemiluminescence Immunoassay (CLIA)</i>	Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>
85.	Ciklosporin <i>Cyclosporine</i>	LP-7.3-130-1/1	22.3.2024.	Imunokemijska metoda s antitijelom vezanim na magnetske čestice (ACMIA) <i>Antibody Conjugated Magnetic Immunoassay (ACMIA) technology</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
86.	Digoksin <i>Digoxin</i>	LP-7.3-130-2/1	22.3.2024.		Serum <i>Serum</i>
87.	Litij <i>Lithium</i>	LP-7.3-130-4/1	22.3.2024.		
88.	Valproična kiselina <i>Valproic acid</i>	LP-7.3-130-6/1	22.3.2024.	Česticama pojačana inhibicijska imunoturbidimetrijska metoda (PETINIA) <i>Particle Enhanced Turbidimetric Inhibition Immunoassay (PETINIA)</i>	Plazma <i>plasma</i>
89.	Mikofenolna kiselina <i>Mycophenolic acid</i>	LP-7.3-130-21/1	22.3.2024.	Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti uz detektor s nizom dioda (HPLC-DAD) <i>High performance liquid chromatography with diode array detector (HPLC-DAD)</i>	
90.	Ciklosporin <i>Cyclosporine</i>	LP-7.3-130-22/1	22.3.2024.	Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti udružena s tandemskom spektrometrijom masa <i>High-performance liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry - LC/MS/MS</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
91.	Takrolimus <i>Tacrolimus</i>				
92.	Sirolimus <i>Sirolimus</i>				
93.	Everolimus <i>Everolimus</i>				
94.	Lamotrigin <i>Lamotrigine</i>	LP-7.3-180-1/1	22.3.2024.	Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti uz detektor s nizom dioda (HPLC-DAD) <i>High performance liquid chromatography with diode array detector (HPLC-DAD)</i>	Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>
95.	10-OH karbazepin <i>10-OH carbazepine</i>				
96.	Karbamazepin <i>Carbamazepine</i>				
97.	Vitamina <i>Vitamin A</i>	LP-7.3-180-2/1	22.3.2024.		

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
98.	Vitamin E Vitamin E	LP-7.3-180-2/1	22.3.2024.	Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti uz detektor s nizom dioda (HPLC-DAD) High performance liquid chromatography with diode array detector (HPLC-DAD)	Serum, plazma Serum, plasma
99.	Adrenalin Adrenaline	LP-7.3-180-3/1	22.3.2024.	Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti s elektrokemijskim detektorom (HPLC-ECD) High performance liquid chromatography with electrochemical detector (HPLC-ECD)	24h mokraća 24h urine
100.	Noradrenalin Noradrenaline				
101.	Dopamin Dopamine				
102.	Metanefrin Metanephrine	LP-7.3-180-4/1	22.3.2024.		
103.	Normetanefrin Normetanephrine				
104.	Vanilmandelična kiselina Vanillylmandelic acid	LP-7.3-180-5/1	22.3.2024.		
105.	5-hidroksiindol octena kiselina 5-hydroxyindolacetic acid				
106.	Homovanilična kiselina Homovanillic acid				
107.	Vigabatrin Vigabatrine	LP-7.3-180-6/1	22.3.2024.	Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti s fluorescentnim detektorom (HPLC-FLD) High performance liquid chromatography with fluorescence detector (HPLC-FLD)	Serum, plazma Serum, plasma
108.	Gabapentin Gabapentine				
109.	Topiramat Topiramate	LP-7.3-180-7/1	22.3.2024.		
110.	Porfirini-frakcionirani Porphyrins, fractionated	LP-7.3-180-8/1	22.3.2024.		
111.	Levetiracetam Levetiracetam	LP-7.3-180-9/1	22.3.2024.	Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti uz detektor s nizom dioda (HPLC-DAD) High performance liquid chromatography with diode array detector (HPLC-DAD)	Serum, plazma Serum, plasma
112.	Imunoglobulin E (IgE) Immunoglobulin E	LP-7.3-170-1/1	26.3.2024.	Kemiluminiscentni imunokemijski test (CLIA) Chemiluminescence Immunoassay (CLIA)	Serum Serum

Br. No	Pretraga <i>Examination</i>	Postupak/ verzija <i>Procedure/revision</i>	Datum verzije <i>Date of version</i>	Vrsta ispitivanja <i>Type of examination</i>	Uzorak <i>Sample</i>
113.	Specifični imunoglobulin E na alergen peluda lijeske (Coryllus avellana, T4) <i>Specific immunoglobulin E antibodies to allergen from hazelnut pollen (Coryllus avellana, T4)</i>	LP-7.3-170-3/1	26.3.2024.	Kemiluminiscentni imunokemijski test (CLIA) <i>Chemiluminescence Immunoassay (CLIA)</i>	Serum <i>Serum</i>
114.	Specifični imunoglobulin E na alergen peluda trave mačji repak (Phleum pratense, G6) <i>Specific immunoglobulin E antibodies to allergen from timothy grass pollen (Phleum pratense, G6)</i>	LP-7.3-170-4/1	26.3.2024.		
115.	Specifični imunoglobulin E na alergen peluda breze (Betula verrucosa, T3) <i>Specific immunoglobulin E antibodies to allergen from birch pollen (Betula verrucosa, T3)</i>	LP-7.3-170-5/1	26.3.2024.		
116.	Specifični imunoglobulin E na alergen grinje iz kućne prašine (Dermatophagoides pteronyssinus, D1) <i>Specific immunoglobulin E antibodies to house dust mites allergen (Dermatophagoides pteronyssinus, D1)</i>	LP-7.3-170-6/1	26.3.2024.		

Lokacija/ Location: Kišpatićeva 12
Područje akreditacije/Scope of Accreditation: **Analitička toksikologija/ Analytical toxicology**

1.	Alkohol (etanol) <i>Alcohol (ethanol)</i>	LP-7.3-030-3/2	31.5.2024.	Fotometrija <i>Photometry</i>	Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>
----	--	----------------	------------	----------------------------------	---------------------------------------

Lokacija/ Location: Kišpatićeva 12**Područje akreditacije/Scope of Accreditation:** Laboratorijska hematologija i laboratorijska koagulacija/ Laboratory Haematology and Laboratory Coagulation

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
1.	Kompletna krvna slika Haematology parameters on automated analyzer with differential blood count	LP-7.3-000-21/1	20.3.2024.	Impedancija s hidrodinamičkim fokusiranjem Impedance with hydrodynamic focusing Protočna citometrija Fluorescencija Flow cytometry Fluorescence Spektrofotometrija Spectrophotometry	Puna krv Whole blood
		LP-7.3-030-1/1	4.4.2024.		
2.	Retikulociti Reticulocytes	LP-7.3-000-22/1	20.3.2024.	Protočna citometrija Fluorescencija Flow cytometry Fluorescence	
3.	Brzina sedimentacije eritrocita Erythrocyte sedimentation rate	LP-7.3-000-34/2	14.10.2024.	Automatizirana metoda prema načelu modificirane Westergren metode Automated method according to the principle of the modified Westergren method	
4.	Diferencijalna krvna slika s morfološkom analizom stanica Leukocyte differential count with blood cell morphology	LP-7.3-111-1/1	20.3.2024.	Svjetlosna mikroskopija Light microscopy Digitalni morfološki pregled Digital morphological examination	
5.	Osmotska rezistencija eritrocita Osmotic fragility of erythrocytes	LP-7.3-111-2/1	20.3.2024.	Spektrofotometrija Spectrophotometry	
6.	Protrombinsko vrijeme (PV) Prothrombin time (PT)	LP-7.3-000-23/1	20.3.2024.	Koagulometrija Coagulometry	Plazma Plasma
7.	Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV) Activated partial thromboplastin time (APTT)	LP-7.3-000-24/1	20.3.2024.		
8.	Antitrombin aktivnost (AT) Antithrombin activity (AT)	LP-7.3-000-25/1	20.3.2024.	Fotometrijska metoda s kromogenim supstratom Chromogenic assay	Plazma Plasma
9.	D-dimeri D-dimers	LP-7.3-000-26/1	20.3.2024.	Lateks- imunoturbidimetrijska metoda Latex immunoassay	Plazma Plasma

OZ-7.3-000-4/1

Samo elektronički oblik dokumenta u Bazi dokumenata „Akreditacija“ je kontrolirani primjerak. Nepopunjeni tiskani primjerci su i nekontrolirane kopije koje moraju biti uništene u trenutku izdavanja nove verzije

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
10.	Čimbenik zgrušavanja XIII Factor XIII (FXIII)	LP-7.3-120-1/1	20.3.2024.	Spektrofotometrija Spectrophotometry	Plazma Plasma
11.	Protein C aktivnost (PC) Protein C activity (PC)	LP-7.3-120-2/1	20.3.2024.	Fotometrijska metoda s kromogenim supstratom Chromogenic assay	
12.	Plazminogen Plasminogen	LP-7.3-120-3/1	21.3.2024.		
13.	Heparin niskomolekularni – anti Xa aktivnost Low molecular weight heparin-anti Xa activity	LP-7.3-120-4/1	21.3.2024.	Fotometrijska metoda s kromogenim supstratom Chromogenic assay	
14.	Von Willebrandov faktor-aktivnost (VWF – aktivnost) Von Willebrand factor activity (VWF-activity)	LP-7.3-120-5/1	21.3.2024.	Lateks imunoturbidimetrijska metoda Latex immunoassay	
15.	von Willebrandov faktor - antigen (VWF:Ag) von Willebrand factor antigen (VWF:Ag)	LP-7.3-120-6/1	21.3.2024.		
16.	Protein C - antigen (PC:Ag) Protein C - antigen (PC:Ag)	LP-7.3-120-7/1	21.3.2024.	Enzimimunokemijska metoda s fluorescentnom detekcijom (ELFA) Enzyme Linked Fluorescent Assay	
17.	C1-inaktivator aktivnost (C1-INH) C1-inhibitor activity (C1-INH)	LP-7.3-120-8/1	21.3.2024.	Fotometrijska metoda s kromogenim supstratom Chromogenic assay	
18.	Trombinsko vrijeme (TV) Thrombin Time	LP-7.3-120-9/1	21.3.2024.	Koagulometrija Coagulometry	
19.	Čimbenik zgrušavanja XI (FXI) - aktivnost Coagulation factor XI (FXI) - activity Coagulation factor XI (FXI) - activity	LP-7.3-120-10/1	21.3.2024.		

Lokacija/ Location: Kišpatićeva 12**Područje akreditacije/Scope of Accreditation:** Laboratorijska imunologija / Laboratory Immunology

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
1.	CD34+ stanice CD34+ cells	LP-7.3-150-1/1	15.5.2024.	Protočna citometrija Flow Cytometry	Puna krv, produkt leukaferenze Whole blood, leukapheresis product
2.	Antinuklearna antitijela (ANA) Antinuclear antibodies (ANA)	LP-7.3-160-1/2	1.10.2024.	Indirektna imunofluorescencija Indirect immunofluorescence	Serum, plazma Serum, plasma
3.	C3 komponenta komplementa (C3) C3 complement component (C3)	LP-7.3-160-2/1	26.3.2024.	Imunoturbidimetrija Immunoturbidimetry	
4.	C4 komponenta komplementa (C4) C4 complement component (C4)	LP-7.3-160-3/1	26.3.2024.		
5.	Reumatoidni faktor (RF) Rheumatoid factor (RF)	LP-7.3-160-4/1	26.3.2024.		
6.	Antitijela na ekstraktibilne nuklearne antigene (ENA) Antibodies to Extractable Nuclear Antigens (ENA)	LP-7.3-160-5/1	26.3.2024.	Luminex multipleks metoda s mikrokuglicama Luminex multiplex microbead assay	Serum Serum
7.	Antimitohondrijska antitijela (AMHA) IIF Antimitochondrial antibodies (AMA) IIF	LP-7.3-160-6/1	26.3.2024.	Indirektna imunofluorescencija Indirect Immunofluorescence	Serum, plazma Serum, plasma
8.	Antimitohondrijska antitijela (AMHA) Imunoblot Antimitochondrial antibodies (AMA) Immunoblot	LP-7.3-160-7/1	26.3.2024.	Imunoblot Immunoblot	
9.	Antitijela na glatku muskulaturu (AGLM) Anti-smooth muscle antibodies (ASMA)	LP-7.3-160-8/1	26.3.2024.	Indirektna imunofluorescencija Indirect Immunofluorescence	
10.	Antitijela na glomerularnu bazalnu membranu (AGBM) Anti-glomerular basement membrane antibodies (AGBM)	LP-7.3-160-9/1	26.3.2024.	Indirektna imunofluorescencija Indirect Immunofluorescence	
11.	Anti-neuronska autoantitijela (Hu, Yo, Ri) IIF Anti-neuronal autoantibodies (Hu, Yo, Ri) IIF	LP-7.3-160-10/1	26.3.2024.	Indirektna imunofluorescencija Indirect Immunofluorescence	

OZ-7.3-000-4/1

Samo elektronički oblik dokumenta u Bazi dokumenata „Akreditacija“ je kontrolirani primjerak. Nepopunjeni tiskani primjerci su i nekontrolirane kopije koje moraju biti uništene u trenutku izdavanja nove verzije

KBC Zagreb KZLD	POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA - FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE	Stranica 13 / 16 OZ-7.3-000-4/1
--------------------	--	--

Br. No	Pretraga <i>Examination</i>	Postupak/ verzija <i>Procedure/revision</i>	Datum verzije <i>Date of version</i>	Vrsta ispitivanja <i>Type of examination</i>	Uzorak <i>Sample</i>
12.	Anti-neuronska autoantitijela (Hu, Yo, Ri) Imunoblot <i>Anti-neuronal autoantibodies (Hu, Yo, Ri) Immunoblot</i>	LP-7.3-160-11/1	26.3.2024.	Imunoblot <i>Immunoblot</i>	Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>
13.	Antitijela na tkivnu transglutaminazu- IgA (tTg- IgA) <i>Anti-tissue transglutaminase antibodies-IgA (tTg- IgA)</i>	LP-7.3-160-12/1	26.3.2024.	Kemiluminiscentni imunokemijski test (CLIA) <i>Chemiluminescence Immunoassay</i>	Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>
14.	Antikardiolipinska antitijela- IgM (aCL-IgM) <i>Anticardiolipin antibodies- IgM (aCL-IgM)</i>	LP-7.3-160-13/1	26.3.2024.		
15.	Antikardiolipinska antitijela - IgG (aCL-IgG) <i>Anticardiolipin antibodies- IgG (aCL-IgG)</i>	LP-7.3-160-14/1	26.3.2024.		
16.	Anti-beta2-glikoprotein I antitijela-IgG (beta2-GPI-IgG) <i>Anti-beta2-glycoprotein I antibodies-IgG (beta2-GPI-IgG)</i>	LP-7.3-160-17/1	26.3.2024.		
17.	Antitijela na deaminirani glijadinski peptid-IgG (DGP-IgG) Anti-deamidated gliadin peptide antibodies-IgG (DGP-IgG)	LP-7.3-160-18/1	26.3.2024.		

OZ-7.3-000-4/1

Samo elektronički oblik dokumenta u Bazi dokumenata „Akreditacija“ je kontrolirani primjerak. Nepotpunjeni tiskani primjerci su i nekontrolirane kopije koje moraju biti uništene u trenutku izdavanja nove verzije

Lokacija/ Location: Kišpatićeva 12**Područje akreditacije/Scope of Accreditation:** Molekularna dijagnostika/Molecular Diagnostics

Br. No	Pretraga <i>Examination</i>	Postupak/ verzija <i>Procedure/revision</i>	Datum verzije <i>Date of version</i>	Vrsta ispitivanja <i>Type of examination</i>	Uzorak <i>Sample</i>
1.	Genotipizacija angiotenzin-konvertirajućeg enzima (gen ACE) (ID polimorfizam) <i>Angiotensin-converting enzyme (ACE) - genotyping of I/D polymorphism</i>	LP-7.3-080-1/1	29.3.2024.	Lančana reakcija polimerazom (PCR) <i>Polymerase chain reaction</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
2.	Genotipizacija nasljedne hemokromatoze (gen HFE) (H63D, S65C, C282Y) <i>HFE (H63D, S65C, C282Y), genotyping of hereditary hemochromatosis</i>	LP-7.3-080-2/1	29.3.2024.	Lančana reakcija polimerazom (PCR) <i>Polymerase chain reaction (PCR)</i> Analiza krivulje taljenja <i>Melting curve analysis</i>	
3.	Genotipizacija Wilsonove bolesti – mutacija pHis1069Gln (gen ATP7B) <i>ATP7B Wilson disease genotyping – p.His1069Gln mutation</i>	LP-7.3-080-3/2	17.9.2024.	Lančana reakcija polimerazom (PCR) <i>Polymerase chain reaction (PCR)</i> Analiza krivulje taljenja <i>Melting curve analysis</i>	
4.	Genotipizacija kromosoma Y – mikrolelecije regije AZF (AZFa, AZFb, AZFc) <i>AZF chromosome Y microdeletions genotyping - AZFa, AZFb, AZFc</i>	LP-7.3-080-4/1	29.3.2024.	Lančana reakcija polimerazom (PCR) <i>Polymerase chain reaction (PCR)</i>	
5.	Genotipizacija alfa-1-antitripsina (gen SERPINA1) (Pi*S i Pi*Z mutacije) <i>SERPINA1 (Pi*S and Pi*Z mutations), genotyping of Alpha-1-antitrypsin deficiency</i>	LP-7.3-080-5/1	29.3.2024.	Lančana reakcija polimerazom (PCR) <i>Polymerase chain reaction (PCR)</i> Analiza krivulje taljenja <i>Melting curve analysis</i>	
6.	Genotipizacija cistične fibroze (gen CFTR) <i>Cystic fibrosis genotyping (CFTR gene)</i>	LP-7.3-080-6/1	29.3.2024.	Višestruka alel-specifična lančana reakcija polimerazom (MAS-PCR) <i>Multiplex allele-specific polymerase chain reaction (MAS-PCR)</i>	
7.	FV Leiden	LP-7.3-112-1/1	11.4.2024.	Lančana reakcija polimerazom (PCR) <i>Polymerase chain reaction</i>	Puna krv, koštana srž <i>Whole blood, bone marrow</i>
8.	FII 20210A	LP-7.3-112-2/1	11.4.2024.	Analiza krivulje taljenja <i>Melting curve analysis</i>	

Br. No	Pretraga <i>Examination</i>	Postupak/ verzija <i>Procedure/revision</i>	Datum verzije <i>Date of version</i>	Vrsta ispitivanja <i>Type of examination</i>	Uzorak <i>Sample</i>
9.	Fuzijski prijepis BCR::ABL1 (M-bcr)-kvantitativni <i>BCR::ABL1 fusion transcript (M-bcr) - quantitative</i>	LP-7.3-112-3/2	21.8.2024.	Kvantitativna lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu <i>Quantitative real-time polymerase chain reaction</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
10.	JAK2 V617F	LP-7.3-112-4/1	11.4.2024.	Lančana reakcija polimerazom <i>Polymerase chain reaction</i>	Puna krv, koštana srž <i>Whole blood Bone marrow</i>
11.	Fuzijski prijepis BCR::ABL1 (M-bcr) – kvalitativno <i>BCR::ABL1 fusion transcript (M-bcr) - qualitative</i>	LP-7.3-112-5/1	11.4.2024.	Reverzna transkripcija - lančana reakcija polimerazom <i>Reverse transcription - polymerase chain reaction</i>	Koštana srž <i>Bone marrow</i>
12.	Fuzijski prijepis BCR::ABL1 (m-bcr) – kvalitativno <i>BCR::ABL1 fusion transcript (m-bcr) - qualitative</i>	LP-7.3-112-6/1	11.4.2024.		
13.	Fuzijski prijepis AML1::ETO (RUNX1::RUNX1T1) – kvalitativno <i>AML1::ETO (RUNX1::RUNX1T1) fusion transcript - qualitative</i>	LP-7.3-112-7/1	11.4.2024.		
14.	Fuzijski prijepis CBFbeta::MYH11 (inv16) – kvalitativno <i>CBFbeta::MYH11 (inv 16) fusion transcript - qualitative</i>	LP-7.3-112-8/1	11.4.2024.		
15.	Fuzijski prijepis TEL::AML1 (ETV6::RUNX1)-kvalitativno <i>TEL::AML1 (ETV6::RUNX1) fusion transcript - qualitative</i>	LP-7.3-112-9/1	11.4.2024.		
16.	Fuzijski prijepis MLL::AF4 (KMT2A::AFF1)-kvalitativno <i>MLL::AF4 (KMT2A::AFF1) fusion transcript - qualitative</i>	LP-7.3-112-10/1	11.4.2024.		
17.	Fuzijski prijepis E2A::PBX1(TCF3::PBX1)-kvalitativno	LP-7.3-112-11/1	11.4.2024.		

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
	E2A::PBX1(TCF3::PBX1) fusion transcript - qualitative			Reverzna transkripcija - lančana reakcija polimerazom Reverse transcription - polymerase chain reaction	Koštana srž Bone marrow
18.	Fuzijski prijepis PML::RARA – kvalitativno PML::RARA fusion transcript - qualitative	LP-7.3-112-12/1	11.4.2024.		
19.	Duplikacija u genu za FLT3 (FLT3-ITD) FLT3 Internal Tandem Duplication (FLTR3-ITD)	LP-7.3-112-15/1	11.4.2024.		
20.	Duplikacija u genu za FLT3 (FLT3-ITD) -analiza fragmenata FLT3 Internal Tandem Duplication (FLT3-ITD) – fragment analysis	LP-7.3-112-21/1	11.4.2024.	Lančana reakcija polimerazom Polymerase chain reaction	Koštana srž Bone marrow
21.	CYP2C9 (*2,*3)	LP-7.3-140-1/1	31.5.2024.	Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu- LightCycler Real-time polymerase chain reaction - LightCycler	Puna krv Whole blood
22.	VKORC1 (C1173T)	LP-7.3-140-2/1	31.5.2024.		
23.	CYP3A4 (*22)	LP-7.3-140-17/1	31.5.2024.		
24.	CYP2C19 (*2,*17)	LP-7.3-140-3/1	31.5.2024.	Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu - TaqMan® Real-time polymerase chain Reaction-TaqMan®	
25.	TPMT (*2, *3B, *3C)	LP-7.3-140-4/1	31.5.2024.		
26.	DPYD (*2A, *13, c.1236G>A, c.2846A>T)	LP-7.3-140-5/1	31.5.2024.		
27.	CYP2C9 (*2,*3)	LP-7.3-140-6/1	31.5.2024.		
28.	VKORC1 (C1173T)	LP-7.3-140-7/1	31.5.2024.		
29.	CYP2D6(*3,*4,*6,*9,*10,*41)	LP-7.3-140-8/1	23.9.2024.		
30.	CYP3A4 (*22)	LP-7.3-140-9/1	31.5.2024.		
31.	CYP3A5 (*3)	LP-7.3-140-10/1	31.5.2024.		
32.	SLCO1B1 (*5)	LP-7.3-140-18/1	31.5.2024.		
33.	ABCB1(c.3435C>T)	LP-7.3-140-19/1	31.5.2024.		