

Klinička bolnica Dubrava KZLD	Vrsta dokumenta: Obrazac	Stranica: (1/11)
	Naziv: POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE	
	Oznaka: OZ 125-9	

Lokacija/ *Location* Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku, Klinička bolnica Dubrava, Avenija Gojka Šuška 6, HR-10040 Zagreb, Republika Hrvatska
 Područje akreditacije/ *Scope of Accreditation* **Klinička kemija** / *Clinical Chemistry*

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.	α -Amilaza <i>α-Amylase</i>	SMP 050-6	20.9.2025.	<i>Fotometrija Photometry</i>	Serum, mokraća <i>Serum, Urine</i>
2.	Aspartat-aminotransferaza (AST) <i>Aspartate-aminotransferase</i>	SMP 051-6	20.9.2025.		Serum <i>Serum</i>
3.	Alanin-aminotransferaza (ALT) <i>Alanine-aminotransferase</i>	SMP 052-6	20.9.2025.		
4.	Alkalna fosfataza (ALP) <i>Alkaline phosphatase</i>	SMP 053-6	20.9.2025.		
5.	Kreatin-kinaza (CK) <i>Creatine-kinase</i>	SMP 054-6	20.9.2025.		
6.	Gama-glutamilttransferaza (GGT) <i>Gamma glutamyltransferase</i>	SMP 056-6	20.9.2025.		
7.	Laktat-dehidrogenaza (LD) <i>Lactate-dehydrogenase</i>	SMP 058-7	29.10.2025.		
8.	Lipaza <i>Lipase</i>	SMP 059-6	20.9.2025.		
9.	Albumin <i>Albumin</i>	SMP 060-6	20.9.2025.		
10.	Bilirubin, ukupni <i>Bilirubin, total</i>	SMP 062-7	20.9.2025.		
11.	Kalcij, ukupni <i>Calcium, total</i>	SMP 063-6	20.9.2025.		
12.	Kolesterol <i>Cholesterol</i>	SMP 064-6	20.9.2025.		

OZ 125-9

Samo elektronički oblik dokumenta na mrežnom pogonu Z-LAB je kontrolirani primjerak.
 Nepotpunjeni i nepotpisani tiskani primjerci su i nekontrolirane kopije koje moraju biti uništene u trenutku izdavanja nove verzije.

Klinička bolnica Dubrava KZLD	Vrsta dokumenta: Obrazac	Stranica: (2/11)
	Naziv: POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE	
	Oznaka: OZ 125-9	

13.	Kolesterol, HDL <i>Cholesterol, HDL</i>	SMP 065-7	20.9.2025.	Fotometrija <i>Photometry</i>	Serum <i>Serum</i>
14.	Kreatinin <i>Creatinine</i>	SMP 067-6	20.9.2025.		
15.	Glukoza <i>Glucose</i>	SMP 068-6	20.9.2025.		
16.	Laktat <i>Lactate</i>	SMP 069-6	20.9.2025.		Plazma <i>Plasma</i>
17.	Magnezij <i>Magnesium</i>	SMP 070-6	20.9.2025.		Serum <i>Serum</i>
18.	Ukupni proteini <i>Total protein</i>	SMP 071-7	29.10.2025.		
19.	Trigliceridi <i>Triglyceride</i>	SMP 074-6	20.9.2025.		
20.	Ureja <i>Urea</i>	SMP 075-6	20.9.2025.		
21.	Urati <i>Uric acid</i>	SMP 076-6	20.9.2025.		
22.	Anorganski fosfati <i>Inorganic phosphorus</i>	SMP 077-6	20.9.2025.		
23.	Ukupni proteini <i>Total protein</i>	SMP 078-7	29.10.2025.		Mokraća, Likvor <i>Urine, CSF</i>
24.	C-reaktivni protein (CRP) <i>C-reactive protein</i>	SMP 086-6	20.9.2025.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Serum <i>Serum</i>
25.	Kalij <i>Potassium</i>	SMP 096-6	20.9.2025.	Indirektna potencijometrija <i>Indirect potentiometry</i>	
26.	Natrij <i>Sodium</i>	SMP 135-6	20.9.2025.		

Klinička bolnica Dubrava KZLD	Vrsta dokumenta: Obrazac	Stranica: (3/11)
	Naziv: POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE	
	Oznaka: OZ 125-9	

27.	Kloridi <i>Chloride</i>	SMP 136-6	20.9.2025.	Indirektna potenciometrija <i>Indirect potentiometry</i>	Serum <i>Serum</i>
28.	Acidobazni status (ABS) <i>Acid-base balance</i>	SMP 009-7	31.7.2024.	Potenciometrija, Amperometrija <i>Potentiometry, Amperometry</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
29.	Karboksihemoglobin <i>Carboxyhemoglobin</i>	SMP 010-6	31.7.2024.	Fotometrija <i>Photometry</i>	
30.	Methemoglobin <i>Methemoglobin</i>	SMP 011-6	31.7.2024.		
31.	Kalcij, ionizirani <i>Calcium, ionized</i>	SMP 012-6	31.7.2024.	Potenciometrija <i>Potentiometry</i>	Serum, Puna krv <i>Serum, Whole blood</i>
32.	Amonijak <i>Ammonia</i>	SMP 015-6	20.9.2025.	Fotometrija <i>Photometry</i>	Plazma <i>Plasma</i>
33.	Pregled mokraće – kemijski <i>Urinanalysis - chemical</i>	SMP 043-7	23.4.2024.	Refleksna spektrofotometrija <i>Reflecting spectrophotometry</i>	Mokraća <i>Urine</i>
34.	visoko-osjetljivi Troponin I <i>high-sensitivity (hs) Troponin I</i>	SMP 144-6	10.6.2026.	Kemiluminiscentna imunoanaliza <i>Chemiluminiscent immunoassay</i>	Plazma <i>Plasma</i>
35.	Tireoidni stimulirajući hormon (TSH) <i>Thyrotropin</i>	SMP 017-7	30.9.2024.		Serum <i>Serum</i>
36.	Slobodni tiroksin (fT4) <i>Free Thyroxine</i>	SMP 018-7	30.9.2024.		
37.	Slobodni trijoditironin (fT3) <i>Free Triiodthyronine</i>	SMP 019-7	30.9.2024.		
38.	Ukupni prostata-specifičan antigen (PSA) <i>Total prostate-specific antigen</i>	SMP 029-7	30.9.2024.		
39.	Slobodni prostata-specifičan antigen (fPSA) <i>Free prostate-specific antigen</i>	SMP 030-7	30.9.2024.		
40.	Imunoglobulin A <i>Immunoglobulin A</i>	SMP 090-7	29.10.2025.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	

OZ 125-9

Samo elektronički oblik dokumenta na mrežnom pogonu Z-LAB je kontrolirani primjerak.
Nepotpunjeni i nepotpisani tiskani primjerci su i nekontrolirane kopije koje moraju biti uništene u trenutku izdavanja nove verzije.

Klinička bolnica Dubrava KZLD	Vrsta dokumenta: Obrazac	Stranica: (4/11)
	Naziv: POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE	
	Oznaka: OZ 125-9	

41.	Imunoglobulin G <i>Immunoglobulin G</i>	SMP 091-5	29.10.2025.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Serum <i>Serum</i>
42.	Imunoglobulin M <i>Immunoglobulin M</i>	SMP 092-5	29.10.2025.		
43.	Elektroforeza serumskih proteina <i>Serum proteins electrophoresis</i>	SMP 014-4	1.6.2026.	Kapilarna elektroforeza <i>Capillary electrophoresis</i>	Serum <i>Serum</i>
44.	Slobodni laki lanci vrste kapa u serumu <i>Kappa free light chains in serum</i>	SMP 176-2	3.8.2026.	Imunonefelometrija <i>Immunonephelometry</i>	Serum, <i>Serum</i>
45.	Slobodni laki lanci vrste lambda u serumu <i>Lambda free light chains in serum</i>	SMP 178-2	3.8.2026.		
46.	Slobodni laki lanci vrste kapa u mokraći <i>Kappa free light chains in urine</i>	SMP 177-2	3.8.2026.	Imunonefelometrija <i>Immunonephelometry</i>	Mokraća <i>Urine</i>
47.	Slobodni laki lanci vrste lambda u mokraći <i>Lambda free light chains in urine</i>	SMP 179-2	3.8.2026.		
48.	Imunofiksacija <i>Immunofixation</i>	SMP 151-2	1.12.2023.	Elektroforeza na agarozu s imunofiksacijom <i>Agarose electrophoresis with immunofixation</i>	Serum <i>Serum</i>
49.	Hemoglobin A _{1c} (HbA _{1c}) <i>Haemoglobin A_{1c}</i>	SMP 143-2	14.5.2024.	Ionsko-izmjenjivačka tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti (HPLC) <i>Ion-exchange high-performance liquid chromatography (HPLC)</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
50.	Osmolalnost	SMP 141-3	10.9.2024.	Krioskopska osmometrija <i>Cryoscopic osmometry</i>	Plazma, mokraća <i>Plasma, Urine</i>

Klinička bolnica Dubrava KZLD	Vrsta dokumenta: Obrazac	Stranica: (5/11)
	Naziv: POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE	
	Oznaka: OZ 125-9	

Lokacija/*Location* Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku, Klinička bolnica Dubrava, Avenija Gojka Šuška 6, HR-10040 Zagreb, Republika Hrvatska
 Područje akreditacije/*Scope of Accreditation* **Analitička toksikologija** / *Analytical Toxycology*

Br. <i>No</i>	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.	Etanol <i>Ethanol</i>	SMP 137-8	20.9.2025.	Fotometrija <i>Photometry</i>	Serum <i>Serum</i>

Klinička bolnica Dubrava KZLD	Vrsta dokumenta: Obrazac	Stranica: (6/11)
	Naziv: POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE	
	Oznaka: OZ 125-9	

Lokacija/Location Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku, Klinička bolnica Dubrava, Avenija Gojka Šuška 6, HR-10040 Zagreb, Republika Hrvatska Područje akreditacije/Scope of Accreditation Laboratorijska hematologija / <i>Laboratory Haematology</i>

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
1.	Krvna slika na brojaču <i>Haematology parameters on automated analyzer</i>	SMP 047-8	3.2.2025.	Protočna citometrija <i>Flow citometry</i> Impedancija <i>Impedantion</i> Spektrofotometrija <i>Spectrophotometry</i> Računski parametri <i>Calculated parameters</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
2.	Diferencijalna krvna slika <i>Differential blood count</i>	SMP 048-8	3.2.2025.	Protočna citometrija <i>Flow citometry</i> VCS (volumetrija, provodljivost, raspršenje) <i>VCS (volumetry, conductivity & scattering)</i>	
3.	Retikulociti <i>Reticulocytes</i>	SMP 049-2	25.6.2024.	Protočna citometrija s citokemijskom reakcijom <i>Flow cytometry with cytochemical reaction</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>

Klinička bolnica Dubrava KZLD	Vrsta dokumenta: Obrazac	Stranica: (7/11)
	Naziv: POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE	
	Oznaka: OZ 125-9	

4.	Brzina sedimentacija eritrocita <i>Erythrocyte sedimentation rate</i>	SMP 046-2	27.9.2024.	Modificirana metoda po Westergrenu – automatizirano očitavanje <i>Westergren modified method – automatic reading</i>	
----	--	-----------	------------	---	--

Lokacija/ <i>Location</i> Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku, Klinička bolnica Dubrava, Avenija Gojka Šuška 6, HR-10040 Zagreb, Republika Hrvatska Područje akreditacije/ <i>Scope of Accreditation</i> Laboratorijska koagulacija / <i>Laboratory Coagulation</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>
1.	Protrombinsko vrijeme (PV) <i>Prothrombin time (PT)</i>	SMP 042-6	12.7.2024.	Koagulometrija <i>Coagulometry</i>	Plazma <i>Plasma</i>
2.	Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV) <i>Activated partial thromboplastin time (APTT)</i>	SMP 038-5	12.7.2024.		
3.	Fibrinogen <i>Fibrinogen</i>	SMP 041-6	12.7.2024.		
4.	Antitrombin (AT) - % aktivnosti <i>Antithrombin (AT) - % activity</i>	SMP 039-5	12.7.2024.	Kinetička metoda <i>Kinetic assay</i>	
5.	D-dimeri <i>D-dimers</i>	SMP 040-6	19.9.2025.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	
6.	Protein C (PC) – % aktivnosti <i>Protein C (PC) – % activity</i>	SMP 044-2	12.7.2024.	Kinetička metoda <i>Kinetic assay</i>	
7.	Faktor II (FII) – % aktivnosti <i>Factor II (FII) – % activity</i>	SMP 152-2	12.7.2024.	Koagulometrija <i>Coagulometry</i>	
8.	Faktor V (FIV) – % aktivnosti <i>Factor V (FV) – % activity</i>	SMP 153-2	12.7.2024.	Koagulometrija <i>Coagulometry</i>	Plazma <i>Plasma</i>

OZ 125-9

Samo elektronički oblik dokumenta na mrežnom pogonu Z-LAB je kontrolirani primjerak.
Nepopunjeni i nepotpisani tiskani primjerci su i nekontrolirane kopije koje moraju biti uništene u trenutku izdavanja nove verzije.

Klinička bolnica Dubrava KZLD	Vrsta dokumenta: Obrazac	Stranica: (8/11)
	Naziv: POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE	
	Oznaka: OZ 125-9	

9.	Faktor VII (FVII) – % aktivnosti <i>Factor VII (FVII) – % activity</i>	SMP 154-2	12.7.2024.		
10.	Faktor X (FX) – % aktivnosti <i>Factor X (FX) – % activity</i>	SMP 155-2	12.7.2024.		

Lokacija/Location	Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku, Klinička bolnica Dubrava, Avenija Gojka Šuška 6, HR-10040 Zagreb, Republika Hrvatska
Područje akreditacije/Scope of Accreditation	Laboratorijska imunologija / Laboratory Immunology

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.	Antinuklearna antitijela (ANA) <i>Antinuclear antibodies (ANA)</i>	SMP 001-7	1.6.2024.	Enzim-imunoanaliza (ELISA) <i>Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>	Serum <i>Serum</i>
2.	Antitijela na dvostruku uzvojnici DNA (anti-dsDNA) <i>Autoantibodies to double-stranded DNA (Anti-dsDNA)</i>	SMP 002-7	1.6.2024.		
3.	Antitijela na mijeloperoksidazu (MPO) <i>Anti-myeloperoxidase antibodies (Anti-MPO)</i>	SMP 006-7	1.6.2024.		
4.	Antitijela na proteinazu 3 (Pr-3) <i>Anti-proteinase 3 antibodies (Anti-PR3)</i>	SMP 007-7	1.6.2024.		
5.	Antikardiolipinska antitijela IgG/IgM <i>Anti-cardiolipin IgG/IgM antibodies</i>	SMP 016-7	1.6.2024.		

Klinička bolnica Dubrava KZLD	Vrsta dokumenta: Obrazac	Stranica: (9/11)
	Naziv: POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE	
	Oznaka: OZ 125-9	

Lokacija/Location	Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku, Klinička bolnica Dubrava, Avenija Gojka Šuška 6, HR-10040 Zagreb, Republika Hrvatska
Područje akreditacije/Scope of Accreditation	Molekularna dijagnostika / <i>Molecular Diagnostics</i>

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
1.	Genotipizacija i kvantifikacija stečene mutacije V617F u genu za Janus kinazu 2 (<i>JAK2</i>) <i>Genotyping and quantification of the acquired V617F mutation in the Janus kinase 2 (JAK2) gene</i>	SMP 110-11	24.3.2026.	Alel-specifična oligonukleotidna kvantitativna lančana reakcija polimeraze u stvarnom vremenu (ASO-qPCR) <i>Allele-specific oligonucleotide real-time quantitative PCR (ASO-qPCR)</i>	Puna krv (DNA) <i>Whole blood (DNA)</i> Koštana srž (DNA) <i>Bone marrow (DNA)</i>

Klinička bolnica Dubrava KZLD	Vrsta dokumenta: Obrazac	Stranica: (10/11)
	Naziv: POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE	
	Oznaka: OZ 125-9	

	IME I PREZIME:	DATUM:	POTPIS:
IZRADIO:	Sanja Marević	15.9.2026.	
PREGLEDAO:	Marina Tomičević	15.9.2026.	
ODOBRIO:	Lovorka Đerek	15.9.2026.	
AŽURIRAO POPIS NA WEB-u:	Janko Bubnjar	15.9.2026.	

Klinička bolnica Dubrava KZLD	Vrsta dokumenta: Obrazac	Stranica: (11/11)
	Naziv: POPIS AKREDITIRANIH LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA IZ FLEKSIBILNOG PODRUČJA AKREDITACIJE	
	Oznaka: OZ 125-9	

DATUM ZADNJE REVIZIJE POPISA:	15.9.2026.	
SPECIFIKACIJA REVIZIJE OD POSLJEDNJE AKREDITACIJSKE OCJENE:	DATUM	SPECIFIKACIJA IZMJENE
	15.9.2026.	Ažuriranje datuma i verzije izdanja za mjerni postupak u području Klinička kemija: SMP 014, 144, 176, 177, 178, 179 i u području Molekularna dijagnostika: SMP 110