



Potvrda o akreditaciji Accreditation Certificate

Ovime se utvrđuje da je
This is to recognize that

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE
Klinički zavod za kemiju
Vinogradska 29, HR-10000 Zagreb

osposobljen prema zahtjevima norme
is competent according to
HRN EN ISO 15189:2022
(ISO 15189:2012; EN ISO 15189:2022)
za/to carry out

**Medicinska biokemija - ispitivanja u području kliničke kemije,
laboratorijske hematologije i koagulacije, laboratorijske
imunologije, toksikologije i molekularne dijagnostike**
Medical Biochemistry – Testing in the field of Clinical Chemistry,
Laboratory Hematology and Coagulation, Laboratory Immunology,
Toxicology and Molecular Diagnostics

**u području opisanom u prilogu koji je sastavni dio ove potvrde o
akreditaciji.**
for the scope described in the annex which is the constituent part of
this accreditation certificate.

Br./No.: 7132
Klasa/Ref.No.: 383-02/22-35/001
Urbroj/Id.No.: 569-02/4-24-40
Zagreb, 2024-12-05

Akreditacija istječe-Accreditation expiry: 2028-04-12
Prva akreditacija-Initial accreditation: 2007-12-28

HAA je potpisnica multilateralnog sporazuma s Europskom organizacijom za akreditaciju (EA)
HAA is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement

Ravnateljica:
Director General:
mr. sc. Mirela Zečević



Hrvatska akreditacijska agencija
Croatian Accreditation Agency

PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI br: 7132

Annex to Accreditation Certificate Number:

Klasa/Ref. No.: 383-02/22-35/001

Urbroj/Id. No.: 569-02/4-26-3

Datum izdanja priloga /Annex Issued on: 2026-01-14

Zamjenjuje prilog/ Replaces Annex:

Klasa/ Ref. No.: 383-02/22-35/001

Urbroj/ Id. No.: 569-02/04-24-39

Datum/ Date: 2024-12-05

Norma: HRN EN ISO 15189:2022

Standard: (ISO 15189:2022; EN ISO 15189:2022)

Akreditacija istječe: 2028-04-12

Accreditation expiry:

Prva akreditacija: 2007-12-28

Initial accreditation:

Akreditirani medicinski laboratorij

Accredited medical laboratory

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE

Klinički zavod za kemiju

Vinogradska 29, HR-10000 Zagreb

Područje akreditacije:

Scope of Accreditation:

**Medicinska biokemija - ispitivanja u području kliničke kemije,
laboratorijske hematologije i koagulacije, laboratorijske imunologije,
toksikologije i molekularne dijagnostike**

*Medical Biochemistry – Testing in the field of Clinical Chemistry, Laboratory Hematology
and Coagulation, Laboratory Immunology, Toxicology and Molecular Diagnostics*

Važeće izdanje Priloga dostupno je na web adresi: www.akreditacija.hr
Valid issue of the Annex is available at the web address: www.akreditacija.hr

Ravnateljica:

Director General:

mr. sc. Mirela Zečević

FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE / FLEXIBLE SCOPE OF ACCREDITATION

Vinogradska 29, HR-10000 Zagreb
Draškovićeve 19, HR-10000 Zagreb

Klinička kemija / Clinical Chemistry

Vrsta uzorka <i>Sample type</i>	Skupina pretraga <i>Examination group</i>	Načelo metode <i>Method principle</i>	Metoda <i>Method</i>
Uzorci humanog porijekla <i>Human samples</i>	Metaboliti i supstrati Enzimi Elektroliti Acidobazna ravnoteža Elementi u tragu Proteini Monoklonski imunoglobulini Lipidi i lipoproteini Vitamini Hormoni i srodne tvari Lijekovi Kvalitativna analiza mokraće Analiza stolice Analiza likvora Analiza znoja Analiza punktata	Spektrofotometrija, <i>Spectrophotometry</i>	Kolorimetrija Fotometrija Refleksna spektrofotometrija Turbidimetrija <i>Colorimetry, Photometry, Reflectance spectrophotometry, Turbidimetry</i>
		Spektroskopija <i>Spectroscopy</i>	Atomska apsorpcijska spektrometrija (AAS) <i>Atomic absorption spectroscopy (AAS)</i>
		Osmometrija <i>Osmometry</i>	Krioskopska osmometrija <i>Cryoscopic osmometry</i>
		Imunokemijske metode <i>Immunoassays</i>	Imunoturbidimetrija, Imunonefelometrija, Kemiluminiscentna imunometoda (CIA) Fluorescentni enzim – imuno test (FEIA) Elektrokemiluminiscenija (ECLIA) Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) Enzim-imunokemijska metoda (ELISA) <i>Immunoturbidimetry, Immunonephelometry, Chemiluminescent immunoassay (CIA) Fluorescent-enzyme immunoassay (FEIA) Electrochemiluminescence (ECLIA) Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA) Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)</i>
		Elektrokemijske metode <i>Electrochemistry</i>	Potenciometrija, amperometrija <i>Potentiometry, Amperometry</i>

<p>Uzorci humanog porijekla <i>Human samples</i></p> <p>Metaboliti i supstrati Enzimi Elektroliti Acidobazna ravnoteža Elementi u tragu Proteini Monoklonski imunoglobulini Lipidi i lipoproteini Vitamini Hormoni i srodne tvari Lijekovi Kvalitativna analiza mokraće Analiza stolice Analiza likvora Analiza znoja Analiza punktata</p> <p><i>Metabolites and substrate</i> <i>Enzymes</i> <i>Electrolytes</i> <i>Acid-base balance</i> <i>Trace elements</i> <i>Proteins</i> <i>Monoclonal immunoglobulins</i> <i>Lipids and lipoproteins</i> <i>Vitamins</i> <i>Hormones and related substances</i> <i>Therapeutic drugs</i> <i>Qualitative urinalysis</i> <i>Stool analysis</i> <i>Cerebrospinal fluid analysis</i> <i>Sweat analysis</i> <i>Extravascular body fluid analysis</i></p>	<p>Optička metoda <i>Optical method</i></p>	<p>Svjetlosna mikroskopija Polarizacijska mikroskopija Vizualna procjena <i>Light microscopy</i> <i>Polarisation microscopy</i> <i>Visual assessment</i></p>
	<p>Elektroforetske tehnike <i>Electrophoretic methods</i></p>	<p>Kapilarna elektroforeza Elektroforeza na agarozu Elektroforeza na agarozu plus imunofiksacija Izoelektrično fokusiranje plus imunofiksacija <i>Capillary electrophoresis</i>, <i>Agarose electrophoresis</i> <i>Agarose electrophoresis with immunofixation</i> <i>Isoelectric focusing with immunofixatio</i></p>
	<p>Kromatografske metode <i>Chromatographic methods</i></p>	<p>Imunokromatografija Tekućinska kromatografija visoke učinkovitosti s fluorescentnim detektorom (HPLC-FLD) Tekućinska kromatografija visoke učinkovitosti s DAD detektorom (HPLC-DAD) Tekućinska kromatografija visoke učinkovitosti s elektrokemijskim detektorom (HPLC-ECD) Tekućinska kromatografija spregnuta s masenim detektorom (LC-MS/MS) / <i>Immunochromatography</i> <i>High-performance liquid chromatography / Fluorescence detector (HPLC-FLD)</i> <i>High-performance liquid chromatography / Diode array detector (HPLC-DAD)</i> <i>High-Performance Liquid Chromatography with Electrochemical Detection (HPLC-ECD)</i> <i>Liquid Chromatography Coupled with Mass Spectrometry (LC-MS/MS)</i></p>
	<p>Računske metode <i>Calculation methods</i></p>	<p>Računske metode <i>Calculation methods</i></p>

Vinogradska 29, HR-10000 Zagreb

Laboratorijska imunologija / Laboratory Immunology

Vrsta uzorka <i>Sample type</i>	Skupina pretraga <i>Examination group</i>	Načelo metode <i>Method principle</i>	Metoda <i>Method</i>
Uzorcima humanog porijekla <i>Human samples</i>	Dokazivanje humoralne imunosti: detekcija, identifikacija i kvantifikacija antitijela Određivanje funkcionalne aktivnosti sustava komplementa <i>Detection of humoral immunity: Antibodies detection, identification and quantification</i> <i>Assessment of overall functional activity of the complement system</i>	Imunokemijske metode <i>Immunoassays</i>	Aglutinacija, Indirektna Imunofluorescencija, Enzim-immunokemijska metoda (ELISA), Kemiluminiscentna imunometoda (CIA), Imunoblot, <i>Agglutination, Indirect Immunofluorescence, Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA), Chemiluminescent immunoassay (CIA), Immunoblot,</i>

Fleksibilnim područjem akreditacije dopušta se laboratoriju sljedeće kategorije fleksibilnosti u području kliničke kemije i laboratorijske imunologije:

/Flexible scope allows laboratory the following categories of flexibility in the field of clinical chemistry and laboratory immunology :

1. uvođenje nove metode ispitivanja unutar istog mjernog načela / *introducing a new test method within the same measurement principle*
2. uvođenje nove pretrage/parametra u okviru već postojeće akreditirane metode / *introducing a new examination / parameter within the existing accredited method*
3. uvođenje nove vrste uzorka humanog porijekla u okviru već postojeće akreditirane metode / *introducing of a new type of human sample within the existing accredited method*
4. uvođenje novog mjernog područja / referentnih intervala / *introducing of a new measurement range / reference values*

Važeći popis akreditiranih metoda iz fleksibilnog područja akreditacije dostupan je na <http://klinkemija.kbcsm.hr/dobrodosli/akreditacija/>. */The valid list of accredited methods in the flexible scope is available on <http://klinkemija.kbcsm.hr/dobrodosli/akreditacija/>.*

Vinogradska 29, HR-10000 Zagreb

Toksikologija / Toxicology

Br. No.	Pretraga Examination	Postupak/izdanje* Procedure/revision	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
1.	Etanol <i>Ethanol</i>	MP-7.3-031-63	Fotometrija <i>Photometry</i>	Serum <i>Serum</i>

Laboratorijska hematologija / Laboratory Haematology

Br. No.	Pretraga Examination	Postupak/izdanje* Procedure/revision	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
1.	Kompletna krvna slika <i>Haematology parameters on automated analyzer with differential blood count</i>	MP-7.3-041-32 (Erc) MP-7.3-041-34 (MCV) MP-7.3-041-35 (Lkc) MP-7.3-041-36 (Trc)	Impedancija i volumetrija <i>Impedance and volumetry</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
		MP-7.3-041-33 (Hb) MP-7.3-041-51 (Hb)	Spektrofotometrija <i>Spectrophotometry</i>	
		MP-7.3-041-37 (Limfo) MP-7.3-041-38 (Neutro) MP-7.3-041-39 (Mono) MP-7.3-041-40 (Eo) MP-7.3-041-41 (Bazo)	VCS (volumetrija, provodljivost, raspršenje) <i>VCS (volumetry, conductivity & scattering)</i>	
		MP-7.3-041-66 (RDW) MP-7.3-041-42 (Hct) MP-5.5.-041-7 (MCH) MP-5.5.-041-8 (MCHC) MP-7.3-041-64 (MPV) MP-7.3-041-67 (RDW) MP-7.3-041-65 (MPV)	Računski parametri <i>Calculated parameters</i>	
		MP-7.3-041-59 (Trc)	Protočna citometrija i hidrodinamičko fokusiranje <i>Flow citometry and Sheath flow</i>	
		MP-7.3-041-50 (Erc) MP-7.3-041-52 (MCV) MP-7.3-041-74 (Hct)	Hidrodinamičko fokusiranje <i>Sheath flow</i>	
		MP-7.3-041-53 (Lkc) MP-7.3-041-54 (Neutro) MP-7.3-041-55 (Limfo) MP-7.3-041-56 (Mono) MP-7.3-041-57 (Eo) MP-7.3-041-58 (Bazo)	Protočna citometrija i fluorescencija <i>Flow citometry and Fluorescence</i>	
2.	Retikulociti (x10 ⁹ /L) <i>Reticulocytes – flow citometry</i>	MP-7.3-041-60	Protočna citometrija i fluorescencija <i>Flow citometry and Fluorescence</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
3.	DKS svjetlosna mikroskopija <i>Leukocyte differential-peripheral blood smear</i>	MP-7.3-041-24	Mikroskopski pregled <i>Microscopic examination</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
4.	Sedimentacija eritrocita – modifikacija metode po Westergrenu <i>Erythrocytes sedimentation rate – modified Westergren method</i>	MP-7.3-041-29	Makroskopsko očitavanje stupca plazme <i>Westergren method (macroscopic examine of erythrocytes sedimentation rate)</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>

Br. No.	Pretraga Examination	Postupak/izdanje* Procedure/revision	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
5.	Osmotska rezistencija eritrocita <i>Osmotic fragility test</i>	MP-7.3-041-31	Kolorimetrija <i>Colorimetry</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
6.	Krvne stanice u punktatima - eritrociti <i>Body fluid cells erythrocytes</i>	MP-7.3-041-62	Hidrodinamičko fokusiranje <i>Sheath flow</i>	Punktati <i>Extravascular body fluid</i>
7.	Krvne stanice u punktatima - leukociti <i>Body fluid cells leukocytes</i>	MP-7.3-041-63	Protočna citometrija i fluorescencija <i>Flow citometry and Fluorescence</i>	Punktati <i>Extravascular body fluid</i>
8.	Leukociti u likvoru <i>Leukocyte in CSF</i>	MP-7.3-041-68	Protočna citometrija i fluorescencija <i>Flow citometry and Fluorescence</i>	Likvor <i>Cerebrospinal fluid</i>
9.	Eritrociti u likvoru <i>Erythrocytes in CSF</i>	MP-7.3-041-69	Hidrodinamičko fokusiranje <i>Sheath flow</i>	Likvor <i>Cerebrospinal fluid</i>
10.	Vrsta stanica u likvoru <i>Type of cells in CSF</i>	MP-7.3-041-70	Protočna citometrija i fluorescencija <i>Flow citometry and Fluorescence</i>	Likvor <i>Cerebrospinal fluid</i>

Laboratorijska koagulacija / Laboratory Coagulation

Br. No.	Pretraga Examination	Postupak/izdanje* Procedure/revision	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
1.	Protrombinsko vrijeme INR (PV INR) – Coaguchek XS System <i>Prothrombin time INR (PT INR) – Coaguchek XS System</i>	MP-7.3-042-5	Refleksna fotometrija <i>Reflectance photometry</i>	Puna kapilarna krv <i>Whole capillary blood</i>
2.	D-dimeri <i>D-dimers</i>	MP-7.3-042-11	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Plazma <i>Plasma</i>
3.	von Willebrandov faktor, aktivnost (vWF:Ac) - <i>Von Willebrand Factor, activity (vWF:Ac)</i>	MP-7.3-042-54	Turbidimetrija <i>Turbidimetry</i>	Plazma <i>Plasma</i>
4.	Fibrinogen <i>Fibrinogen</i>	MP-7.3-042-1	Koagulometrija <i>Coagulometry</i>	Plazma <i>Plasma</i>
5.	Protrombinsko vrijeme (PV) - % aktivnosti <i>Prothrombin time (PT) - % activity</i>	MP-7.3-042-2		
6.	Protrombinsko vrijeme INR (PV INR) <i>Prothrombin time INR (PT INR)</i>	MP-7.3-042-3		
7.	Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV) – sekunde <i>Activated partial thromboplastin time (APTT) – seconds</i>	MP-7.3-042-6		
8.	Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV) – omjer <i>Activated partial thromboplastin time (APTT) – ratio</i>	MP-7.3-042-7		
9.	APTV(s) test miješanja uz LAC <i>APTT(s) mixing test for LAC</i>	MP-7.3-042-47		
10.	Trombinsko vrijeme (TV) <i>Thrombin time (TT)</i>	MP-7.3-042-8		
11.	Faktor II (FII) - % aktivnosti <i>Factor II (FII) - % activity</i>	MP-7.3-042-18		
12.	Faktor V (FV) - % aktivnosti <i>Factor V (FV) - % activity</i>	MP-7.3-042-19		
13.	Faktor VII (FVII) - % aktivnosti <i>Factor VII (FVII) - % activity</i>	MP-7.3-042-20		
14.	Faktor VIII (FVIII) - % aktivnosti <i>Factor VIII (FVIII) - % activity</i>	MP-7.3-042-21		
15.	Faktor IX (FIX) - % aktivnosti <i>Factor IX (FIX) - % activity</i>	MP-7.3-042-22		
16.	Faktor X (FX) - % aktivnosti <i>Factor X (FX) - % activity</i>	MP-7.3-042-23		
17.	Faktor XI (FXI) - % aktivnosti <i>Factor XI (FXI) - % activity</i>	MP-7.3-042-24		

Br. No.	Pretraga Examination	Postupak/izdanje* Procedure/revision	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
18.	Faktor XII (FXII) - % aktivnosti <i>Factor XII (FXII) - % activity</i>	MP-7.3-042-25	Koagulometrija <i>Coagulometry</i>	Plazma <i>Plasma</i>
19.	Lupus antikoagulant (LAC) – omjer <i>Lupus anticoagulant (LAC) – ratio</i>	MP-7.3-042-28		
20.	Inhibitor faktora VIII <i>Factor VIII inhibitor</i>	MP-7.3-042-32		
21.	Rezistencija na aktivirani protein C (APC rezistencija, APCR) <i>Activated protein C resistance (APC resistance, APCR)</i>	MP-7.3-042-17		
22.	Protein S (PS) - % aktivnosti <i>Protein S (PS) – % activity</i>	MP-7.3-042-15		
23.	Faktor XIII (FXIII) - % aktivnosti <i>Factor XIII (FXIII) - % activity</i>	MP-7.3-042-26	Kromogena metoda <i>Chromogenic assay</i>	Plazma <i>Plasma</i>
24.	Plazminogen - % aktivnosti <i>Plasminogen - % activity</i>	MP-7.3-042-45		
25.	Antitrombin (AT) - % aktivnosti <i>Antithrombin (AT) - % activity</i>	MP-7.3-042-13		
26.	Protein C (PC) - % aktivnosti <i>Protein C (PC) - % activity</i>	MP-7.3-042-14		
27.	Heparin anti-Xa aktivnost <i>Heparin anti-Xa activity</i>	MP-7.3-042-48/1		
28.	Apiksaban -koncentracija lijeka <i>Apixaban - drug concentration</i>	MP-7.3-042-59		
29.	Dabigatran - koncentracija lijeka <i>Dabigatran - drug concentration</i>	MP-7.3-042-57		
30.	Rivaroksaban - koncentracija lijeka <i>Rivaroxaban - drug concentration</i>	MP-7.3-042-58		
31.	Edoksaban- koncentracija lijeka <i>Edoxaban - drug concentration</i>	MP-7.3-042-61		
32.	C1 inhibitor (C1-INH) - % aktivnosti <i>C1 inhibitor (C1-INH) - % activity</i>	MP-7.3-042-60		
33.	von Willebrand faktor antigen, VWF:Ag <i>von Willebrand factor antigen, VWF:Ag</i>	MP-7.3-1. 042-55	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Plazma <i>Plasma</i>
34.	Slobodni protein S antigen <i>Free protein S antigen</i>	MP-7.3-042-56		

Molekularna dijagnostika / Molecular Diagnostics

Br. No.	Pretraga Examination	Postupak/izdanje* Procedure/revision	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
1.	5-HTTLPR L/S polimorfizam (genotipizacija serotoninskog transportera) <i>5-HTTLPR L/S polymorphysm (serotonin transporter genotyping)</i>	MP-7.3-060-4	Lančana reakcija polimerazom (PCR) i elektroforeza <i>Polimerase chain reaction (PCR) and electrophoresis</i>	DNA izolirana iz pune krvi <i>Whole blood isolated DNA</i>
2.	ACE (ID polimorfizam), genotipizacija angiotenzin konvertaze <i>Angiotensine converting enzyme (ACE) - genotyping of I/D polymorphism</i>	MP-7.3-060-11		
3.	UGT1A1 (TA6/7) genotipizacija UDP-glukuronil-transferaze (Gilbertov sindrom) <i>UDP glucuronyl transferase (UGT1A1, Gilbert syndrome) - genotyping of allele *28 (TA6/7)</i>	MP-7.3-060-12		
4.	JAK2 (V617F), stečena mutacija tirozin kinaze JAK2 (Val617Phe) <i>JAK2 (V617F), acquired mutation of the tyrosine kinase JAK2 (Val617Phe)</i>	MP-7.3-060-40		
5.	CYP2C9 (*2,*3), genotipizacija citokroma P-450 <i>CYP2C9 - genotyping of alleles *2 and *3</i>	MP-7.3-060-1	Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja <i>Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis</i>	DNA izolirana iz pune krvi <i>Whole blood isolated DNA</i>
6.	CYP2C19 (*2,*3), genotipizacija citokroma P-450 <i>CYP2C19 - genotyping of alleles *2 and *3</i>	MP-7.3-060-2		
7.	VKORC1 (C1173T) genotipizacija gena podjedinice I K-vitamin reduktaze <i>VKORC1 (C1173T) genotyping of Vitamin K epoxide reductase complex subunit I</i>	MP-7.3-060-3		
8.	HFE (H63D, S65C, C282Y), genotipizacija nasljedne hemokromatoze <i>HFE (H63D, S65C, C282Y), genotyping of Hereditary hemochromatosis</i>	MP-7.3-060-21		

Br. No.	Pretraga Examination	Postupak/izdanje* Procedure/revision	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
9.	Alfa-1-antitripsin (AAT) – genotipizacija alela PiZ (Glu342Lys) i PiS (Glu264Val) <i>Alfa-1-antitrypsin (AAT) – genotyping of alleles PiZ (Glu342Lys) and PiS (Glu264Val)</i>	MP-7.3-060-22		
10.	Faktor koagulacije V - genotipizacija mutacije G1691A (Leiden) (LightCycler) <i>Coagulation factor V - genotyping of G1691A (Leiden) mutation (LightCycler)</i>	MP-7.3-060-31		
11.	Faktor koagulacije II (protrombin) - genotipizacija mutacije G20210A (LightCycler) <i>Coagulation factor II (prothrombin) - genotyping of G20210A mutation (LightCycler)</i>	MP-7.3-060-32		
12.	Apolipoprotein E (Apo E) – genotipizacija alela E2, E3 i E4 (LightCycler) <i>Apolipoprotein E (Apo E) - genotyping of alleles E2, E3 i E4 (LightCycler)</i>	MP-7.3-060-33	Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja <i>Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis</i>	DNA izolirana iz pune krvi <i>Whole blood isolated DNA</i>
13.	Inhibitor aktivatora plazminogena-1 (PAI-1) - genotipizacija polimorfizma 4G/5G (LightCycler) <i>Plasminogen activator inhibitor-1 (PAI-1) - genotyping of 4G/5G polymorphism (LightCycler)</i>	MP-7.3-060-34		
14.	Metilentetrahidrofolat reduktaza (MTHFR) - genotipizacija polimorfizma C677T (LightCycler) <i>Methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) - genotyping of C677T polymorphism (LightCycler)</i>	MP-7.3-060-35		

Draškovićeva 19, HR-10000 Zagreb

Laboratorijska hematologija / Laboratory Haematology

Br. No.	Pretraga Examination	Postupak/izdanje* Procedure/revision	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
1.	Kompletna krvna slika <i>Haematology parameters on automated analyzer with differential blood count</i>	MP-7.3-083-29 (Erc) MP-7.3-083-32 (Trc) MP-5.5.083-37 (Hct)	Hidrodinamičko fokusiranje <i>Sheath flow</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
		MP-7.3-083-30 (Hb)	Fotometrija <i>Photometry</i>	
		MP-7.3-083-31 (Lkc) MP-7.3-083-39 (Neutr) MP-7.3-083-40 (Limfo) MP-7.3-083-41 (Mono) MP-7.3-083-42 (Eo) MP-7.3-083-43 (Bazo)	Protočna citometrija i fluorescencija <i>Flow cytometry and Fluorescence</i>	
		MP-7.3-083-34 (MCH) MP-7.3-083-35 (MCV) MP-7.3-083-36 (MCHC) MP-7.3-083-38 (RDW) MP-7.3-083-33 (MPV)	Računski parametri <i>Calculated parameters</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
2.	DKS svjetlosna mikroskopija <i>Leukocyte differential-peripheral blood smear</i>	MP-7.3-083-24	Mikroskopski pregled <i>Microscopic examination</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
3.	Sedimentacija eritrocita – modifikacija metode po Westergrenu <i>Erythrocytes sedimentation rate – modified Westergren method</i>	MP-7.3-083-23	Makroskopsko očitavanje stupca plazme <i>Westergren method (macroscopic examine of erythrocytes sedimentation rate)</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>

Laboratorijska koagulacija / Laboratory Coagulation

Br. No.	Pretraga Examination	Postupak/izdanje* Procedure/revision	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
1.	Protrombinsko vrijeme (PV) – % aktivnosti <i>Prothrombin time (PT) - % activity</i>	MP-7.3-084-1	Koagulometrija <i>Coagulometry</i>	Plazma <i>Plasma</i>
2.	Protrombinsko vrijeme INR (PV INR) <i>Prothrombin time INR (PT INR)</i>	MP-7.3-084-3		
3.	Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV) – sekunde <i>Activated partial thromboplastin time (APTT) – seconds</i>	MP-7.3-084-4		
4.	Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV) – omjer <i>Activated partial thromboplastin time (APTT) – ratio</i>	MP-7.3-084-5		
5.	Fibrinogen <i>Fibrinogen</i>	MP-7.3-084-6		

* Fleksibilno područje akreditacije - dopuštena je primjena novih izdanja norma/vlastitih metoda za metode ispitivanja za koje nije označena godina/izdanje. / *Flexible scope of accreditation - use of new editions of standards/In-house methods for test methods without indicated year of publication/edition is allowed.*

Važeći popis akreditiranih metoda iz fleksibilnog područja akreditacije dostupan je na / *The valid list of accredited methods in the flexible scope is available on* <http://klinkemija.kbcsm.hr/dobrodosli/akreditacija/>