

Područje akreditacije:

Scope of accreditation:

Medicinsko područje/ Medical field:

Klinička kemija/Clinical Chemistry

#	Pretraga / Examination	Postupak/izdanje / Procedure/revision	Datum izdanja /issue date	Vrsta ispitivanja / Type of examination	Uzorak / Sample	Lokacija / Location
<b>Elektroliti</b>						
1.	Kalij/ Potassium	MP-5.5-031-16/3	1.6.2016.	Potencimetrija / Potentiometry	Serum / Serum	Vinogradska 29
2.	Natrij/ Sodium	MP-5.5-031-17/3	1.6.2016.	Potencimetrija / Potentiometry	Serum / Serum	Vinogradska 29
3.	Kloridi/ Chloride	MP-5.5-031-18/3	1.6.2016.	Potencimetrija / Potentiometry	Serum / Serum	Vinogradska 29
4.	Kalcij/ Calcium	MP-5.5-031-19/3	1.6.2016.	Fotometrija (arsenazo III) / Photometry (arsenazo III)	Serum / Serum	Vinogradska 29
5.	Anorganski fosfati/ Inorganic phosphorus	MP-5.5-031-20/3	1.6.2016.	Fotometrija (amonijev molibdat) / Photometry (ammonium molybdate)	Serum / Serum	Vinogradska 29
6.	Magnezij/ Magnesium	MP-5.5-031-21/3	1.6.2016.	Fotometrija (izocitrat dehidrogenaza) / Photometry (isocitrate dehydrogenase)	Serum / Serum	Vinogradska 29
7.	Kalij/ Potassium	MP-5.5-031-22/4	22.11.2016.	Potencimetrija / Potentiometry	Porcija mokraće, 24- satna mokraća / Urine, 24h urine	Vinogradska 29
8.	Natrij/ Sodium	MP-5.5-031-23/4	22.11.2016.	Potencimetrija / Potentiometry	Porcija mokraće, 24- satna mokraća / Urine, 24h urine	Vinogradska 29
9.	Kloridi/ Chloride	MP-5.5-031-24/4	22.11.2016.	Potencimetrija / Potentiometry	Porcija mokraće, 24- satna mokraća / Urine, 24h urine	Vinogradska 29
10.	Kalcij/ Calcium	MP-5.5-031-25/3	22.11.2016.	Fotometrija (arsenazo III) / Photometry (arsenazo III)	Porcija mokraće, 24- satna mokraća / Urine, 24h urine	Vinogradska 29
11.	Anorganski fosfati/ Inorganic phosphorus	MP-5.5-031-26/4	22.11.2016.	Fotometrija (amonijev molibdat) / Photometry (ammonium molybdate)	Porcija mokraće, 24- satna mokraća / Urine, 24h urine	Vinogradska 29
12.	Magnezij/ Magnesium	MP-5.5-031-27/3	1.6.2016.	Fotometrija (izocitrat dehidrogenaza) / Photometry (isocitrate dehydrogenase)	Porcija mokraće, 24- satna mokraća / Urine, 24h urine	Vinogradska 29
<b>Enzimi</b>						
13.	Alkalna fosfataza (ALP)/ Alkaline phosphatase (ALP)	MP-5.5-031-1/3	1.6.2016.	Fotometrija (IFCC) / Photometry (IFCC)	Serum / Serum	Vinogradska 29

KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

14. Gama-glutamilttransferaza (GGT)/ Gamma glutamyltransferase (GGT)	MP-5.5-031-2/3	1.6.2016.	Fotometrija (IFCC) / Photometry (IFCC)	Serum / Serum	Vinogradska 29
15. Aspartat-aminottransferaza (AST)/ Aspartate-aminottransferase (AST)	MP-5.5-031-3/3	1.6.2016.	Fotometrija (IFCC) / Photometry (IFCC)	Serum / Serum	Vinogradska 29
16. Alanin-aminottransferaza (ALT)/ Alanine-aminottransferase (ALT)	MP-5.5-031-4/3	1.6.2016.	Fotometrija (IFCC) / Photometry (IFCC)	Serum / Serum	Vinogradska 29
17. Kreatin-kinaza (CK)/ Creatine-kinase (CK)	MP-5.5-031-5/3	1.6.2016.	Fotometrija (IFCC) / Photometry (IFCC)	Serum / Serum	Vinogradska 29
18. Laktat-dehidrogenaza (LD)/ Lactate-dehidrogenase (LD)	MP-5.5-031-7/5	15.12.2016.	Fotometrija (IFCC) / Photometry (IFCC)	Serum, punktati / Serum, extravascular body fluids	Vinogradska 29
19. Amilaza/ Amylase	MP-5.5-031-8/4	15.12.2016.	Fotometrija (CNP3) / Photometry (CNP3)	Serum, punktati / Serum, extravascular body fluids	Vinogradska 29
20. Amilaza/ Amylase	MP-5.5-031-9/3	1.6.2016.	Fotometrija (CNP3) / Photometry (CNP3)	Mokraća, dren / Urine, drainage	Vinogradska 29
21. Lipaza/ Lipase	MP-5.5-031-10/3	1.6.2016.	Fotometrija (MGLP, GK, GPO, POX) / Photometry (MGLP, GK, GPO, POX)	Serum / Serum	Vinogradska 29
22. Kolinesteraza/ Cholinesterase	MP-5.5-031-14/4	22.11.2016.	Kolorimetrija (DGKL - butiriltiokolina) / Colorimetry (DGKL - butiriltiokolina)	Serum / Serum	Vinogradska 29
23. Angiotenzin-konvertirajući enzim (ACE)/ Angiotensin converting enzyme (ACE)	MP-5.5-031-15/5	3.11.2017.	Fotometrija (FAPGG) / Photometry (FAPGG)	Serum / Serum	Vinogradska 29
<b>Hemoglobini</b>					
24. Hemoglobin A1c (HbA1c)/ Hemoglobin A1c (HbA1c)	MP-5.5-031-96/2	6.6.2017.	Enzimaska / Enzymatic	Puna krv / Whole blood	Vinogradska 29
<b>Hormoni</b>					
25. Humani korionski gonadotropin (hCG)/ Human chorionic gonadotropin (hCG)	MP-5.5-031-85/3	11.2.2017.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
<b>Lijekovi, toksikologija</b>					
26. Ciklosporin/ Cyclosporine	MP-5.5-031-57/3	1.6.2016.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Puna krv / Whole blood	Vinogradska 29
27. Digoksin/ Digoxin	MP-5.5-031-58/3	1.6.2016.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29

KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

28. Fenobarbiton/ Phenobarbiton	MP-5.5-031-59/4	22.11.2016.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
29. Karbamazepin/ Carbamazepine	MP-5.5-031-60/3	1.6.2016.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
30. Valproična kiselina/ Valproic acid	MP-5.5-031-61/3	1.6.2016.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
31. Etanol/ Ethanol	MP-5.5-031-63/5	31.10.2017.	Spektrofotometrija (ADH) / Spectrophotometry (ADH)	Serum / Serum	Vinogradska 29
32. Gentamicin/ Gentamicin	MP-5.5-031-87/2	12.12.2016.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
33. Vankomicin/ Vancomycin	MP-5.5-031-88/2	12.12.2016.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
<b>Lipidi i lipoproteini</b>					
34. Trigliceridi/ Triglyceride	MP-5.5-031-28/4	24.11.2016.	Fotometrija (GPO-PAP) / Photometry (GPO-PAP)	Serum, punktati / Serum, extravascular body fluids	Vinogradska 29
35. Kolesterol/ Cholesterol	MP-5.5-031-29/3	1.6.2016.	Fotometrija (CHOD-PAP) / Photometry (CHOD-PAP)	Serum / Serum	Vinogradska 29
36. Kolesterol, HDL/ Cholesterol, HDL	MP-5.5-031-30/3	1.6.2016.	Fotometrija (kolesterol esteraza) / Photometry (cholesterol esterase)	Serum / Serum	Vinogradska 29
37. Kolesterol, LDL/ Cholesterol, LDL	MP-5.5-031-31/3	1.6.2016.	Fotometrija (CHE, CHOD - DSBmT) / Photometry (CHE, CHODS - DSBmT)	Serum / Serum	Vinogradska 29
38. Kolesterol, LDL/ Cholesterol, LDL	MP-5.5-031-32/4	1.6.2016.	Računski parametar / Calculated parameter	Serum / Serum	Vinogradska 29
<b>Metaboliti i supstrati</b>					
39. Bilirubin, ukupni/ Bilirubin, total	MP-5.5-031-33/3	1.6.2016.	Fotometrija (diaz reagens) / Photometry (diaz dye)	Serum / Serum	Vinogradska 29
40. Bilirubin, konjugirani/ Bilirubin, direct	MP-5.5-031-34/3	1.6.2016.	Fotometrija (diaz sulfanilna kiselina) / Photometry (diaz sulfanilic acid)	Serum / Serum	Vinogradska 29
41. Ureja/ Urea	MP-5.5-031-36/4	24.11.2016.	Fotometrija (GLDH) / Photometry (GLDH)	Serum / Serum	Vinogradska 29

KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

42. Ureja/ Urea	MP-5.5-031-37/5	15.12.2016.	Fotometrija (GLDH) / Photometry (GLDH)	Porcija mokraće, 24- satna mokraća / Urine, 24h urine	Vinogradska 29
43. Urat/ Uric acid	MP-5.5-031-38/3	1.6.2016.	Fotometrija (urikaza-POX) / Photometry (uricase-POX)	Serum / Serum	Vinogradska 29
44. Urat/ Uric acid	MP-5.5-031-39/4	22.11.2016.	Fotometrija (urikaza-POX) / Photometry (uricase-POX)	Porcija mokraće, 24- satna mokraća / Urine, 24h urine	Vinogradska 29
45. Kreatinin/ Creatinine	MP-5.5-031-40/4	22.11.2016.	Fotometrija (alkalni pikrat) / Photometry (alkaline picrate)	Serum / Serum	Vinogradska 29
46. Kreatinin/ Creatinine	MP-5.5-031-41/4	22.11.2016.	Fotometrija (alkalni pikrat) / Photometry (alkaline picrate)	Porcija mokraće, 24- satna mokraća / Urine, 24h urine	Vinogradska 29
47. Klirens kreatinina/ Creatinine clearance	MP-5.5-031-42/3	1.6.2016.	Računski parametar / Calculated parameter	Serum i 24-satna mokraća / Serum, 24 h urine	Vinogradska 29
48. Glukoza/ Glucose	MP-5.5-031-43/4	15.12.2016.	Fotometrija (HK-G6PDH) / Photometry (HK-G6PDH)	Serum, plazma, punktati / Serum, plasma, extravascular body fluids	Vinogradska 29
49. Glukoza/ Glucose	MP-5.5-031-44/4	22.11.2016.	Fotometrija (HK-G6PDH) / Photometry (HK-G6PDH)	Mokraća / Urine	Vinogradska 29
50. Laktat/ Lactate	MP-5.5-031-46/4	26.1.2017.	Fotometrija (LOD-POX) / Photometry (LOD-POX)	Plazma, likvor / Plasma, cerebrospinal fluid	Vinogradska 29
51. Amonijak/ Ammonia	MP-5.5-031-68/4	22.11.2016.	Fotometrija (GLDH) / Photometry (GLDH)	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
52. Vitamin B12/ Vitamin B12	MP-5.5-031-81/3	12.12.2016.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
53. Folna kiselina/ Folic acid	MP-5.5-031-82/3	12.12.2016.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
54. Žučne kiseline/ Total bile acids	MP-5.5-031-83/4	7.2.2019.	Kolorimetrija (3-alfa-HSD) / Colorimetry (3-alpha-HSD)	Serum / Serum	Vinogradska 29
55. Kreatinin enzimski/ Creatinine enzymatic	MP-5.5-031-91/2	22.11.2016.	Fotometrija # / Enzymatic	Serum / Serum	Vinogradska 29
56. Procjena glomerularne filtracije (CKD-EPI)/ Estimated glomerular filtration rate (CKD-EPI)	MP-5.5-031-92/1	1.8.2016.	Računski parametar / Calculated parameter	Serum / Serum	Vinogradska 29

KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

57. Homocistein/ Homocystein	MP-5.5-031-101/1	27.7.2017.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
<b>Metabolizam željeza</b>					
58. Željezo/ Iron	MP-5.5-031-64/3	1.6.2016.	Fotometrija (Feren) / Photometry (Ferene)	Serum / Serum	Vinogradska 29
59. UIBC/ Unsaturated iron binding capacity (UIBC)	MP-5.5-031-65/4	14.7.2017.	Fotometrija (Feren) / Photometry (Ferene)	Serum / Serum	Vinogradska 29
60. TIBC/ Total iron binding capacity	MP-5.5-031-66/4	14.7.2017.	Računski parametar / Calculated parameter	Serum / Serum	Vinogradska 29
61. Fe saturacija/ Fe saturation	MP-5.5-031-67/5	14.7.2017.	Računski parametar / Calculated parameter	Serum / Serum	Vinogradska 29
62. Feritin/ Feritin	MP-5.5-031-97/1	3.4.2017.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
<b>Proteini</b>					
63. Proteini, ukupni/ Total protein	MP-5.5-031-48/3	1.6.2016.	Fotometrija (Biuret) / Photometry (Biuret)	Serum, punktati / Serum, extravascular body fluids	Vinogradska 29
64. Proteini, ukupni/ Total protein	MP-5.5-031-49/4	15.12.2016.	Turbidimetrija / Turbidity	Mokraća, likvor / Urine, cerebrospinal fluid	Vinogradska 29
65. Albumin/ Albumin	MP-5.5-031-50/5	15.12.2016.	Fotometrija (brom krezol zelenilo) / Photometry (Bromocresol green)	Serum, punktati / Serum, extravascular body fluids	Vinogradska 29
66. Reumatoidni faktor (RF)/ Rheumatoid factor (RF)	MP-5.5-031-51/3	1.6.2016.	Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry	Serum / Serum	Vinogradska 29
67. Anti-streptolizin O (ASO)/ Anti-streptolysin O (ASO)	MP-5.5-031-52/3	1.6.2016.	Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry	Serum / Serum	Vinogradska 29
68. C-reaktivni protein (CRP)/ C-reactive protein (CRP)	MP-5.5-031-53/3	1.6.2016.	Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry	Serum / Serum	Vinogradska 29
69. Prokalcitonin/ Procalcitonin	MP-5.5-031-54/3	23.2.2017.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
70. C3 komponenta komplementa/ C3 component of complement	MP-5.5-031-69/2	1.6.2016.	Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry	Serum / Serum	Vinogradska 29
71. C4 komponenta komplementa/ C4 complement component	MP-5.5-031-70/2	1.6.2016.	Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry	Serum / Serum	Vinogradska 29

KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

72. Imunoglobulin G/ Immunoglobulin G	MP-5.5-031-71/2	1.6.2016.	Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry	Serum / Serum	Vinogradska 29
73. Imunoglobulin M/ Immunoglobulin M	MP-5.5-031-72/2	1.6.2016.	Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry	Serum / Serum	Vinogradska 29
74. Imunoglobulin A/ Immunoglobulin A	MP-5.5-031-73/2	1.6.2016.	Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry	Serum / Serum	Vinogradska 29
75. Alfa-1-antitripsin/ Alpha-1-antitrypsin	MP-5.5-031-74/2	1.6.2016.	Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry	Serum / Serum	Vinogradska 29
76. Haptoglobin/ Haptoglobin	MP-5.5-031-75/2	1.6.2016.	Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry	Serum / Serum	Vinogradska 29
77. Transferin/ Transferrin	MP-5.5-031-76/2	1.6.2016.	Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry	Serum / Serum	Vinogradska 29
78. Beta-2-mikroglobulin/ Beta-2-microglobulin	MP-5.5-031-78/2	1.6.2016.	Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry	Serum / Serum	Vinogradska 29
79. hs Troponin I/ hs Troponin I	MP-5.5-031-80/3	1.6.2016.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
80. Kreatin kinaza, MB izoenzim (CK-MB)/ Creatine kinase, MB isoenzyme (CK-MB)	MP-5.5-031-89/1	1.6.2016.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
81. N-terminalni-pro-B-tip natriuretskog peptida (NTproBNP)/ N-terminal pro B-type natriuretic peptide (NTproBNP)	MP-5.5-031-105/1	26.3.2018.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
<b>Specifični proteini</b>					
82. Albumin u mokraći/ Albumin in urine	MP-5.5-031-93/1	1.12.2016.	Turbidimetrija / Turbidimetry	Mokraća / Urine	Vinogradska 29
83. Antičijela na cikličke citrulirane peptide/ Cyclic citrullinated peptide antibodies	MP-5.5-031-98/2	20.12.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum, plazma / Serum, plasma	Vinogradska 29
84. Mioglobin/ Myoglobin	MP-5.5-031-100/1	27.7.2017.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
<b>Vitamini</b>					
85. Vitamin D/ Vitamin D (25-Hydroxyvitamin D)	MP-5.5-031-86/3	1.6.2018.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29

Područje akreditacije:  
Scope of accreditation:

## Acido-bazična ravnoteža

86. pH/ pH	MP-5.5-032-1/5	4.7.2019.	Potencijometrija / Potentiometry	Arterijska, venska i kapilarna krv, pupkovina / Arterial/capillary/venous/ umbilical cord blood	Vinogradska 29
87. pCO <sub>2</sub> (parcijalni tlak ugljičnog dioksida)/ pCO <sub>2</sub> (Carbon dioxide partial pressure)	MP-5.5-032-2/5	4.7.2019.	Potencijometrija / Potentiometry	Arterijska, venska i kapilarna krv, pupkovina / Arterial/capillary/venous/ umbilical cord blood	Vinogradska 29
88. pO <sub>2</sub> (parcijalni tlak kisika)/ pO <sub>2</sub> (oxygen partial pressure)	MP-5.5-032-3/5	4.7.2019.	Amperometrija / Amperometry	Arterijska, venska i kapilarna krv, pupkovina / Arterial/capillary/venous/ umbilical cord blood	Vinogradska 29
89. Bikarbonati/ Bicarbonate	MP-5.5-032-4/5	5.7.2019.	Računski parametar / Calculated parameter	Arterijska, venska i kapilarna krv, pupkovina / Arterial/capillary/venous/ umbilical cord blood	Vinogradska 29
90. Ukupni CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> )/ Total carbon dioxide (tCO <sub>2</sub> )	MP-5.5-032-5/5	5.7.2019.	Računski parametar / Calculated parameter	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
91. BE (suvišak baze)/ BE (base excess)	MP-5.5-032-6/5	5.7.2019.	Računski parametar / Calculated parameter	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
92. Saturacija kisikom/ Oxygen saturation	MP-5.5-032-7/5	5.7.2019.	Računski parametar / Calculated parameter	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
93. Kalcij, ionizirani/ Calcium, ionized	MP-5.5-032-8/6	25.7.2019.	Potencijometrija / Potentiometry	Serum, kapilarna krv / serum, capillary blood	Vinogradska 29
94. Karboksihemoglobin/ Carboxyhemoglobin	MP-5.5-032-9/4	5.7.2019.	Fotometrija / Photometry	Arterijska krv / Arterial blood	Vinogradska 29
95. Methemoglobin/ Methemoglobin	MP-5.5-032-10/4	5.7.2019.	Fotometrija / Photometry	Arterijska krv / Arterial blood	Vinogradska 29

## Rutinske pretrage likvora

96. Dokazivanje pigmenata (bilirubin, oksihemoglobin, methemoglobin)/ Pigments in CSF (bilirubin, oxyhemoglobin, methemoglobin)	MP-5.5-032-14/1	1.6.2016.	Fotometrija / Photometry	Likvor / Liquor	Vinogradska 29
---	-----------------	-----------	-----------------------------	--------------------	----------------

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

Elektroliti						
97.	Osmolalnost/ Osmolality	MP-5.5-033-16/3	6.6.2017.	Krioskopska osmometrija / Cryoscopic osmometry	Serum, mokraća / Serum, urine	Vinogradska 29
98.	Kloridi u znoju/ Chloride in sweat	MP-5.5-033-18/4	1.6.2016.	Vizualna procjena (Titracija po Schalesu) / Visual (Schales's Titration)	Znoj / Sweat	Vinogradska 29
Kompletni pregled mokraće						
99.	Relativna volumna masa (test traka)/ Specific Gravity/Density (test strip)	MP-5.5-033-1/3	1.6.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća, punktati / Urine, extravascular body fluids	Vinogradska 29
100.	pH (test traka)/ pH (tests strip)	MP-5.5-033-2/3	1.6.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća, punktati / Urine, extravascular body fluids	Vinogradska 29
101.	Vizualni pregled mokraće/ Visual inspection of urine	MP-5.5-033-3/2	1.6.2016.	Vizualna procjena / Visual	Mokraća / Urine	Vinogradska 29
102.	Proteini (test traka)/ Protein (test strip)	MP-5.5-033-5/3	1.6.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Vinogradska 29
103.	Glukoza (test traka)/ Glucose (test strip)	MP-5.5-033-6/3	1.6.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Vinogradska 29
104.	Ketoni (test traka)/ Ketones (test strip)	MP-5.5-033-7/3	1.6.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Vinogradska 29
105.	Urobilinogen (test traka)/ Urobilinogen (test strip)	MP-5.5-033-8/3	1.6.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Vinogradska 29
106.	Bilirubin (test traka)/ Bilirubin (test strip)	MP-5.5-033-9/3	1.6.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Vinogradska 29
107.	Nitriti (test traka)/ Nitrite (test strip)	MP-5.5-033-10/3	1.6.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Vinogradska 29
108.	Eritrociti (test traka)/ Blood (test strip)	MP-5.5-033-11/3	1.6.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Vinogradska 29
109.	Leukociti (test traka)/ Leucocytes (test strip)	MP-5.5-033-12/3	1.6.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Vinogradska 29
110.	Pregled mokraćnog sedimenta/ The examination of the urinary sediment	MP-5.5-033-13/2	1.6.2016.	Mikroskopski pregled / Light microscopy	Mokraća / Urine	Vinogradska 29
Pretrage tjelesnih izlučevina						
111.	Okultno krvarenje/ Fecal occult blood	MP-5.5-033-15/2	1.6.2016.	Gvajakov test / Gvajak's test	Stolica / Stool	Vinogradska 29
112.	Porfirini (ukupni)/ Porphyrins (total)	MP-5.5-033-22/2	27.8.2019.	Fotometrija / Photometry	24-satna mokraća / 24h urine	Vinogradska 29



KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

113. Fekalni kalprotektin/ fCAL	MP-5.5-033-24/3	31.10.2017.	Turbidimetrija / Turbidimetry	Stolica / Stool	Vinogradska 29
<b>Inhibitori čimbenika zgrušavanja</b>					
114. Inhibitor faktora VIII/ Factor VIII inhibitor	MP-5.5-042-32/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
<b>Visokodiferentne neurobiokemijske pretrage</b>					
115. Morbilli (IgG), Indeks specifičnih antitijela (ASI)/ antibody specificity indeks anti-Measles virus	MP-5.5-051-1/3	30.5.2016.	Enzim-imunokemijska metoda (ELISA) / Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	Likvor i serum / Cerebrospinal fluid and serum	Vinogradska 29
116. Rubella (IgG), Indeks specifičnih antitijela (ASI)/ antibody specificity indeks anti-Rubella virus	MP-5.5-051-2/3	30.5.2016.	Enzim-imunokemijska metoda (ELISA) / Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	Likvor i serum / Cerebrospinal fluid and serum	Vinogradska 29
117. Varicella/Zoster (IgG), Indeks specifičnih antitijela (ASI)/ antibody specificity indeks anti Varicella/Zoster - virus	MP-5.5-051-3/3	30.5.2016.	Enzim-imunokemijska metoda (ELISA) / Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	Likvor i serum / Cerebrospinal fluid and serum	Vinogradska 29
118. HSV1/2 (IgG), Indeks specifičnih antitijela (ASI)/ antibody specificity indeks anti herpes simplex 1 and herpes simplex 2 - viruses	MP-5.5-051-4/4	30.5.2016.	Enzim-imunokemijska metoda (ELISA) / Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	Likvor i serum / Cerebrospinal fluid and serum	Vinogradska 29
119. Borrelia burgdorferi (IgG), Indeks specifičnih antitijela (ASI)/ antibody specificity indeks anti borrelia burgdorferi - virus	MP-5.5-051-5/3	30.5.2016.	Enzim-imunokemijska metoda (ELISA) / Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	Likvor i serum / Cerebrospinal fluid and serum	Vinogradska 29
<b>Hemoglobini</b>					
120. Elektroforeza hemoglobina/ Haemoglobin electrophoresis	MP-5.5-052-20/5	15.1.2020.	Kapilarna elektroforeza / Capillary electrophoresis	Hemolizat / Haemolysate	Vinogradska 29
<b>Proteini</b>					
121. Elektroforeza serumskih proteina/ Electrophoresis of serum proteins	MP-5.5-052-22/4	11.10.2019.	Kapilarna elektroforeza / Capillary electrophoresis	Serum / Serum	Vinogradska 29
<b>Specifični proteini</b>					
122. Imunofiksacija u serumu/ Immunofixation of serum	MP-5.5-052-24/3	11.10.2019.	Elektroforeza na agarozu plus imunofiksacija / Agarose electrophoresis with immunofixation	Serum / Serum	Vinogradska 29
123. Slobodni laki lanci imunoglobulina - kapa tipa/ Kappa free light chains in serum	MP-5.5-052-33/3	23.9.2017.	Imunonefelometrija / Immunonephelometry	Serum, plazma / Serum, plasma	Vinogradska 29
124. Slobodni laki lanci imunoglobulina - lambda tipa/ Lambda free light chains in serum	MP-5.5-052-34/3	23.9.2017.	Imunonefelometrija / Immunonephelometry	Serum, plazma / Serum, plasma	Vinogradska 29
125. Imunofiksacija u mokraći/ Immunofixation in urine	MP-5.5-052-35/3	11.10.2019.	Elektroforeza na agarozu plus imunofiksacija / Agarose electrophoresis with immunofixation	24-satna mokraća / 24h urine	Vinogradska 29
126. Slobodni laki lanci imunoglobulina u mokraći, kvalitativno/ Free light chains in urine, qualitative	MP-5.5-052-36/3	11.10.2019.	Elektroforeza na agarozu plus imunofiksacija / Agarose electrophoresis with immunofixation	24-satna mokraća / 24h urine	Vinogradska 29

KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

127. Ceruloplazmin/ Ceruloplasmin	MP-5.5-052-37/3	23.9.2017.	Imunonefelometrija / Immunonephelometry	Serum, plazma / Serum, plasma	Vinogradska 29
128. alfa-1-mikroglobulin/ Alpha-1-microglobulin	MP-5.5-052-47/3	23.9.2017.	Imunonefelometrija / Immunonephelometry	Mokraća / Urine	Vinogradska 29
129. Alfa1-antitripsin - fenotipizacija/ Alpha1 antitrypsin, phenotyping	MP-5.5-052-49/4	11.10.2019.	Izoelektrično fokusiranje plus imunofiksacija / Isoelectric focusing with immunofixation	Serum, plazma / Serum, plasma	Vinogradska 29
<b>Visokodiferentne neurobiokemijske pretrage</b>					
130. Dokazivanje očuvanosti barijere i intratekalne sinteze IgG u SŽS/ Blood-cerebrospinal fluid barrier function and evaluation of the intrathecal IgG synthesis (Reibergram)	MP-5.5-052-50/4	23.9.2017.	Računski parametar / Calculated parameter	Likvor i serum / Cerebrospinal fluid and serum	Vinogradska 29
131. Albumin barijera/ Albumin barrier	MP-5.5-052-51/2	30.5.2016.	Imunonefelometrija / Immunonephelometry	Likvor i serum / Cerebrospinal fluid and serum	Vinogradska 29
132. Imunoglobulin G barijera/ Immunoglobulin G barrier	MP-5.5-052-52/3	23.9.2017.	Imunonefelometrija / Immunonephelometry	Likvor i serum / Cerebrospinal fluid and serum	Vinogradska 29
133. Dokazivanje oligoklonskih IgG (tip 1-5)/ Oligoclonal IgG bands (OCB)	MP-5.5-052-53/3	15.8.2019.	Izoelektrično fokusiranje plus imunofiksacija / Isoelectric focusing with immunofixation	Likvor i serum / Cerebrospinal fluid and serum	Vinogradska 29
<b>Zglobna tekućina</b>					
134. Kristali mokraćne kiseline/ Uric acid crystals in synovial fluid	MP-5.5-052-17/2	26.4.2016.	Polarizacijska mikroskopija / Polarization microscopy	Zglobna tekućina / Synovial fluid	Vinogradska 29
135. Kristali pirofosfata/ Pyrophosphate crystals in synovial fluid	MP-5.5-052-18/2	26.4.2016.	Polarizacijska mikroskopija / Polarization microscopy	Zglobna tekućina / Synovial fluid	Vinogradska 29
<b>Acido-bazična ravnoteža</b>					
136. Višak baza/ BE (base excess)	MP-5.5-082-54/4	14.4.2019.	Računski parametar / Calculated parameter	Arterijska krv (aK), kapilarna krv (kK), vena (vK) / Arterial blood, capillary blood, venous blood	Dražkovićeva 19
137. Aktualni bikarbonati/ Bicarbonate	MP-5.5-082-55/4	14.4.2019.	Računski parametar / Calculated parameter	Arterijska krv (aK), kapilarna krv (kK), vena (vK) / Arterial blood, capillary blood, venous blood	Dražkovićeva 19
138. Parcijalni tlak ugljičnog dioksida/ pCO2 (Carbon dioxide partial pressure)	MP-5.5-082-57/4	14.4.2019.	Potencijometrija / Potentiometry	Arterijska krv (aK), kapilarna krv (kK), vena (vK) / Arterial blood, capillary blood, venous blood	Dražkovićeva 19

KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

139. pH/ pH	MP-5.5-082-58/4	14.4.2019.	Potencimetrija / Potentiometry	Arterijska krv (aK), kapilarna krv (kK), vena (vK) / Arterial blood, capillary blood, venous blood	Draškovićeva 19
140. Parcijalni tlak kisika/ pO2 (oxygen partial pressure) pO2(oxygen partial pressure)	MP-5.5-082-59/4	14.4.2019.	Amperometrija / Amperometry	Arterijska krv (aK), kapilarna krv (kK), vena (vK) / Arterial blood, capillary blood, venous blood	Draškovićeva 19
141. Saturacija kisikom/ Oxygen saturation	MP-5.5-082-60/4	14.4.2019.	Računski parametar / Calculated parameter	Arterijska krv (aK), kapilarna krv (kK), vena (vK) / Arterial blood, capillary blood, venous blood	Draškovićeva 19
142. Ukupni ugljični dioksid/ Total carbon dioxide (tCO2)	MP-5.5-082-61/4	14.4.2019.	Računski parametar / Calculated parameter	Arterijska krv (aK), kapilarna krv (kK), vena (vK) / Arterial blood, capillary blood, venous blood	Draškovićeva 19

## Elektroliti

143. Kalij/ Potassium	MP-5.5-082-9/4	16.1.2017.	Potencimetrija / Potentiometry	Serum / Serum	Draškovićeva 19
144. Natrij/ Sodium	MP-5.5-082-10/4	16.1.2017.	Potencimetrija / Potentiometry	Serum / Serum	Draškovićeva 19
145. Kloridi/ Chloride	MP-5.5-082-11/4	16.1.2017.	Potencimetrija / Potentiometry	Serum / Serum	Draškovićeva 19
146. Ukupni kalcij/ Calcium	MP-5.5-082-12/4	16.1.2017.	Fotometrija (arsenazo III) / Photometry (arsenazo III)	Serum / Serum	Draškovićeva 19
147. Ukupni magnezij/ Magnesium	MP-5.5-082-13/5	16.1.2017.	Fotometrija (izocitrat dehidrogenaza) / Photometry (isocitrate dehydrogenase)	Serum / Serum	Draškovićeva 19
148. Anorganski fosfati/ Inorganic phosphorus	MP-5.5-082-14/5	16.1.2017.	Fotometrija (amonijev molibdat) / Photometry (ammonium molybdate)	Serum / Serum	Draškovićeva 19
149. Osmolalnost/ Osmolality	MP-5.5-082-46/4	1.3.2017.	Računski parametar / Calculated parameter	Serum / Serum	Draškovićeva 19
150. Ukupni kalcij/ Calcium	MP-5.5-082-68/4	16.1.2017.	Fotometrija (arsenazo III) / Photometry (arsenazo III)	24-satna mokraća / 24h urine	Draškovićeva 19
151. Kalij/ Potassium	MP-5.5-082-69/4	16.1.2017.	Potencimetrija / Potentiometry	24-satna mokraća / 24h urine	Draškovićeva 19
152. Natrij/ Sodium	MP-5.5-082-70/4	16.1.2017.	Potencimetrija / Potentiometry	24-satna mokraća / 24h urine	Draškovićeva 19

KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

153.	Kloridi/ Chloride	MP-5.5-082-71/4	16.1.2017.	Potencijometrija / Potentiometry	24-satna mokraća / 24h urine	Draškovičeva 19
154.	Ukupni magnezij/ Magnesium	MP-5.5-082-72/5	16.1.2017.	Fotometrija (izocitrat dehidrogenaza) / Photometry (isocitrate dehydrogenase)	24-satna mokraća / 24h urine	Draškovičeva 19
155.	Anorganski fosfati/ Inorganic Phosphorus	MP-5.5-082-73/6	21.9.2017.	Fotometrija (amonijev molibdat) / Photometry (ammonium molybdate)	24-satna mokraća / 24h urine	Draškovičeva 19
<b>Enzimi</b>						
156.	Aspartat- aminotferaza (AST)/ Aspartate-aminotferase (AST)	MP-5.5-082-7/4	16.1.2017.	Fotometrija (IFCC) / Photometry (IFCC)	Serum / Serum	Draškovičeva 19
157.	Alkalna fosfataza (ALP)/ Alcaline phosphatase (ALP)	MP-5.5-082-8/5	16.1.2017.	Fotometrija (IFCC) / Photometry (IFCC)	Serum / Serum	Draškovičeva 19
158.	Alanin-aminotferaza (ALT)/ Alanine-aminotferase (ALT)	MP-5.5-082-17/5	16.1.2017.	Fotometrija (IFCC) / Photometry (IFCC)	Serum / Serum	Draškovičeva 19
159.	Kreatin-kinaza (CK)/ Creatin-kinase (CK)	MP-5.5-082-18/4	16.1.2017.	Fotometrija (IFCC) / Photometry (IFCC)	Serum / Serum	Draškovičeva 19
160.	Gama-glutamiltferaza (GGT)/ Gama glutamiltferase (GGT)	MP-5.5-082-19/5	16.1.2017.	Fotometrija (IFCC) / Photometry (IFCC)	Serum / Serum	Draškovičeva 19
161.	Laktat-dehidrogenaza (LD)/ Lactate-dehydrogenase (LD)	MP-5.5-082-36/5	16.1.2017.	Fotometrija (IFCC) / Photometry (IFCC)	Serum, punktati / Serum, extravascular body fluids	Draškovičeva 19
162.	Amilaza/ Amylase	MP-5.5-082-37/5	16.1.2017.	Fotometrija (CNP3) / Photometry (CNP3)	Serum, punktati / Serum, extravascular body fluids	Draškovičeva 19
163.	Amilaza/ Amylase	MP-5.5-082-39/5	16.1.2017.	Fotometrija (CNP3) / Photometry (CNP3)	Mokraća / Urine	Draškovičeva 19
<b>Kompletni pregled mokraće</b>						
164.	Relativna volumna masa/ Specific Gravity/Density	MP-5.5-082-25/3	22.12.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Draškovičeva 19
165.	Bilirubin/ Bilirubin (test strip)	MP-5.5-082-26/3	22.12.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Draškovičeva 19
166.	Eritrociti (hemoglobin)/ Blood (test strip)	MP-5.5-082-27/3	22.12.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Draškovičeva 19
167.	Glukoza/ Glucose (test strip)	MP-5.5-082-28/3	22.12.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Draškovičeva 19
168.	Ketoni/ Ketones (test strip)	MP-5.5-082-29/3	22.12.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Draškovičeva 19
169.	Leukocitna esteraza/ Leukocyte esterase (test strip)	MP-5.5-082-30/3	22.12.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Draškovičeva 19

KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

170. Nitriti/ Nitrite (test strip)	MP-5.5-082-31/3	22.12.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Draškovićeva 19
171. pH/ pH	MP-5.5-082-32/3	22.12.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Draškovićeva 19
172. Urobilinogen/ Urobilinogen (test strip)	MP-5.5-082-33/3	22.12.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Draškovićeva 19
173. Proteini/ Protein (test strip)	MP-5.5-082-34/3	22.12.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Mokraća / Urine	Draškovićeva 19
174. Mikroskopski pregled mokraćnog sedimenta/ The microscopic analysis of the urine sediment	MP-5.5-082-35/3	25.9.2017.	Svjetlosna mikroskopija / Light microscopy	Mokraća / Urine	Draškovićeva 19
175. Vizualni pregled mokraće/ Visual inspection of urine	MP-5.5-082-74/2	1.6.2016.	Vizualna procjena / Visual	Mokraća / Urine	Draškovićeva 19
<b>Metaboliti i supstrati</b>					
176. Glukoza/ Glucose	MP-5.5-082-1/4	16.1.2017.	Fotometrija (HK-G6PDH) / Photometry (HK-G6PDH)	Serum, plazma, likvor / Serum, plasma, cerebrospinal fluid	Draškovićeva 19
177. Ureja/ Urea	MP-5.5-082-2/4	16.1.2017.	Fotometrija (ureaza-GLDH) / Photometry (urease-GLDH)	Serum / Serum	Draškovićeva 19
178. Kreatinin/ Creatinine	MP-5.5-082-3/5	16.1.2017.	Fotometrija (alkalni pikrat) / Photometry (alkaline picrate)	Serum / Serum	Draškovićeva 19
179. Ukupni bilirubin/ Bilirubin, total	MP-5.5-082-4/4	16.1.2017.	Fotometrija (diazoreagens) / Photometry (diazodye)	Serum / Serum	Draškovićeva 19
180. Kreatinin u 24-satnoj mokraći/ Creatinine	MP-5.5-082-15/5	16.1.2017.	Fotometrija (alkalni pikrat) / Photometry (alkaline picrate)	24-satna mokraća / 24h urine	Draškovićeva 19
181. Klirens kreatinina/ Creatinine clearance	MP-5.5-082-16/6	6.2.2017.	Računski parametar / Calculated parameter	Serum i 24-satna mokraća / Serum, 24 h urine	Draškovićeva 19
182. Urati/ Uric acid	MP-5.5-082-24/5	16.1.2017.	Fotometrija (urikaza-POX) / Photometry (uricase-POX)	Serum / Serum	Draškovićeva 19
183. Laktat/ Lactate	MP-5.5-082-38/5	16.2.2017.	Fotometrija (LOD-POX) / Photometry (LOD-POX)	Plazma, likvor / Plasma, cerebrospinal fluid	Draškovićeva 19
184. Ureja u 24-satnoj mokraći/ Urea	MP-5.5-082-67/4	16.1.2017.	Fotometrija (GLDH) / Photometry (GLDH)	24-satna mokraća / 24h urine	Draškovićeva 19
185. Procjena glomerularne filtracije (eGFR)/ Estimated glomerular filtration rate (eGFR)	MP-5.5-082-77/2	16.1.2017.	Računski parametar / Calculated parameter	Serum / Serum	Draškovićeva 19
<b>Proteini</b>					
186. Ukupni proteini/ Total protein	MP-5.5-082-5/4	16.1.2017.	Fotometrija (Biuret) / Photometry (Biuret)	Serum, punktati / Serum, extravascular body fluids	Draškovićeva 19

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

187. Albumin/ Albumin	MP-5.5-082-23/5	28.9.2017.	Fotometrija (brom krezol zelenilo) / Photometry (Bromocresol green)	Serum, punktati / Serum, extravascular body fluids	Draškovićeve 19
188. C-reaktivni protein (CRP)/ C-reactive protein (CRP)	MP-5.5-082-43/4	16.1.2017.	Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry	Serum / Serum	Draškovićeve 19

## Medicinsko područje/ Medical field:

## Laboratorijska hematologija/ Laboratory Haematology

#	Pretraga / Examination	Postupak/izdanje / Procedure/revision	Datum izdanja /issue date	Vrsta ispitivanja / Type of examination	Uzorak / Sample	Lokacija / Location
<b>Dif. krvna slika - svjetlosna mikroskopija</b>						
189.	DKS svjetlosna mikroskopija/ Leukocyte differential-peripheral blood smear	MP-5.5-041-24/2	22.3.2016.	Svjetlosna mikroskopija / Light microscopy	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
<b>Kompletna krvna slika</b>						
190.	MCH/ Mean Cell Hemoglobin	MP-5.5-041-7/4	17.6.2019.	Računski parametar / Calculated parameter	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
191.	MCHC/ Mean cell hemoglobin concentration	MP-5.5-041-8/4	17.6.2019.	Računski parametar / Calculated parameter	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
192.	Eritrociti/ Red Blood Cells	MP-5.5-041-32/3	17.6.2019.	Impedancija i volumetrija / Impedance and Volumetry	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
193.	Hemoglobin/ Hemoglobin concentration	MP-5.5-041-33/3	17.6.2019.	Spektrofotometrija / Spectrophotometry	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
194.	MCV/ Mean Cell Volume	MP-5.5-041-34/3	17.6.2019.	Impedancija i volumetrija / Impedance and Volumetry	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
195.	Leukociti/ White Blood Cells	MP-5.5-041-35/3	17.6.2019.	Impedancija i volumetrija / Impedance and Volumetry	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29

KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

196. Trombociti/ Platelets	MP-5.5-041-36/3	17.6.2019.	Impedancija i volumetrija / Impedance and Volumetry	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
197. Limfociti/ Lymphocytes	MP-5.5-041-37/3	17.6.2019.	VCS (volumetrija, provodljivost, raspršenje) / VCS (volumetry, conductivity and scattering)	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
198. Segmentirani neutrofilni granulociti/ Neutrophilic granulocytes	MP-5.5-041-38/3	17.6.2019.	VCS (volumetrija, provodljivost, raspršenje) / VCS (volumetry, conductivity and scattering)	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
199. Monociti/ Monocytes	MP-5.5-041-39/3	17.6.2019.	VCS (volumetrija, provodljivost, raspršenje) / VCS (volumetry, conductivity and scattering)	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
200. Eozinofilni granulociti/ Eosinophiles	MP-5.5-041-40/3	17.6.2019.	VCS (volumetrija, provodljivost, raspršenje) / VCS (volumetry, conductivity and scattering)	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
201. Bazofilni granulociti/ Basophils	MP-5.5-041-41/3	17.6.2019.	VCS (volumetrija, provodljivost, raspršenje) / VCS (volumetry, conductivity and scattering)	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
202. Hematokrit/ Hematocrit	MP-5.5-041-42/4	17.6.2019.	Računski parametar / Calculated parameter	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
203. Eritrociti/ Red blood cells	MP-5.5-041-50/1	22.3.2016.	Hidrodinamičko fokusiranje / Sheath flow	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
204. Hemoglobin/ Hemoglobin concentration	MP-5.5-041-51/1	22.3.2016.	Spektrofotometrija / Spectrophotometry	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
205. MCV/ Mean Cell Volume	MP-5.5-041-52/1	22.3.2016.	Računski parametar / Calculated parameter	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
206. Leukociti/ White Blood Cells	MP-5.5-041-53/1	22.3.2016.	Protočna citometrija i fluorescencija / Flow cytometry and Fluorescence	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
207. Segmentirani neutrofilni granulociti/ Neutrophilic granulocytes	MP-5.5-041-54/1	22.3.2016.	Protočna citometrija i fluorescencija / Flow cytometry and Fluorescence	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29

KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

208. Limfo- Sysmex/ Lymphocytes	MP-5.5-041-55/1	22.3.2016.	Protočna citometrija i fluorescencija / Flow citometry and Fluorescence	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
209. Monociti- Sysmex/ Monocytes	MP-5.5-041-56/1	22.3.2016.	Protočna citometrija i fluorescencija / Flow citometry and Fluorescence	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
210. Eozinofilni granulociti/ Eosinophils	MP-5.5-041-57/1	22.3.2016.	Protočna citometrija i fluorescencija / Flow citometry and Fluorescence	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
211. Bazofilni granulociti/ Basophils	MP-5.5-041-58/1	22.3.2016.	Protočna citometrija i fluorescencija / Flow citometry and Fluorescence	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
212. Trombociti/ Platelets	MP-5.5-041-59/1	22.3.2016.	Hidrodinamičko fokusiranje i protočna citometrija / Flow citometry and Sheath flow	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
213. MPV/ mean platelet volume	MP-5.5-041-64/2	17.6.2019.	Računski parametar / Calculated parameter	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
214. MPV/ Mean platelet volume	MP-5.5-041-65/1	22.3.2016.	Računski parametar / Calculated parameter	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
215. RDW/ red blood cell distribution width	MP-5.5-041-66/2	17.6.2019.	Računski parametar / Calculated parameter	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
216. RDW/ red cell distribution width	MP-5.5-041-67/1	22.3.2016.	Računski parametar / Calculated parameter	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
217. Hematokrit/ Hematocrit	MP-5.5-041-74/1	8.1.2020.	Hidrodinamičko fokusiranje / Sheath flow	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
<b>Ostale hematološke pretrage</b>					
218. Retikulociti/ Reticulocytes	MP-5.5-041-9/3	17.6.2019.	VCS (volumetrija, provodljivost, raspršenje) / VCS (volumetry, conductivity and scattering)	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29



KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

219. Osmotska rezistencija eritrocita/ Osmotic fragility test	MP-5.5-041-31/2	26.6.2016.	Kolorimetrija / Colorimetry	Puna krv / Whole blood	Vinogradska 29
220. Retikulociti/ Reticulocytes	MP-5.5-041-60/1	22.3.2016.	Protočna citometrija i fluorescencija / Flow citometry and Fluorescence	Arterijska krv, kapilarna krv, venska krv / Arterial blood, capillary blood, venous plasma	Vinogradska 29
221. Krvne stanice u punktatima - eritrociti/ Body fluids - blood cells - red blood cells	MP-5.5-041-62/2	3.8.2017.	Hidrodinamičko fokusiranje / Sheath flow	Punktat / Extravascular body fluid	Vinogradska 29
222. Krvne stanice u punktatima - leukociti/ Body fluids - blood cells - leukocytes	MP-5.5-041-63/2	3.8.2017.	Protočna citometrija i fluorescencija / Flow citometry and Fluorescence	Punktat / Extravascular body fluid	Vinogradska 29
223. Leukociti u likvoru/ WBC in CSF	MP-5.5-041-68/2	3.8.2017.	Protočna citometrija i fluorescencija / Flow citometry and Fluorescence	Likvor / Liquor	Vinogradska 29
224. Eritrociti u likvoru/ Red blood cells in CSF	MP-5.5-041-69/2	3.8.2017.	Hidrodinamičko fokusiranje / Sheath flow	Likvor / Liquor	Vinogradska 29
225. Vrste stanica u likvoru/ PMN and MN cells in CSF	MP-5.5-041-70/2	3.8.2017.	Protočna citometrija i fluorescencija / Flow citometry and Fluorescence	Likvor / Liquor	Vinogradska 29
<b>Sedimentacija eritrocita</b>					
226. Sedimentacija eritrocita - modifikacija metode po Westergrenu/ Erythrocytes sedimentation rate - modified Westergren method - manual	MP-5.5-041-29/2	26.6.2016.	Modificirana metoda po Westergrenu / Westergren modified method	Puna krv / Whole blood	Vinogradska 29
<b>Dif. krvna slika - svjetlosna mikroskopija</b>					
227. DKS svjetlosna mikroskopija/ Leukocyte differential-peripheral blood smear	MP-5.5-083-24/2	1.6.2016.	Svjetlosna mikroskopija / Light microscopy	Puna krv / Whole blood	Draškovićeva 19
<b>Kompletna krvna slika</b>					
228. Eritrociti (Erc)/ Erythrocytes	MP-5.5-083-29/3	14.1.2020.	Hidrodinamičko fokusiranje / Sheath flow	Puna krv / Whole blood	Draškovićeva 19
229. Hemoglobin (Hb)/ Haemoglobin concentration	MP-5.5-083-30/3	14.1.2020.	Fotometrija / Photometry	Puna krv / Whole blood	Draškovićeva 19
230. Leukociti (Lkc)/ White blood cells	MP-5.5-083-31/3	14.1.2020.	Protočna citometrija i fluorescencija / Flow citometry and Fluorescence	Puna krv / Whole blood	Draškovićeva 19
231. Trombociti (Trc)/ Platelets	MP-5.5-083-32/3	14.1.2020.	Hidrodinamičko fokusiranje / Sheath flow	Puna krv / Whole blood	Draškovićeva 19
232. Prosječni volumen trombocita (MPV)/ Mean platelet volume (MPV)	MP-5.5-083-33/3	14.1.2020.	Računski parametar / Calculated parameter	Puna krv / Whole blood	Draškovićeva 19
233. Prosječna količina hemoglobina u eritrocitu (MCH)/ Mean cell haemoglobin	MP-5.5-083-34/3	14.1.2020.	Računski parametar / Calculated parameter	Puna krv / Whole blood	Draškovićeva 19
234. Prosječni volumen eritrocita (MCV)/ Mean corpuscular volume	MP-5.5-083-35/3	14.1.2020.	Računski parametar / Calculated parameter	Puna krv / Whole blood	Draškovićeva 19

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

235. Prosječna koncentracija hemoglobina u eritrocitu (MCHC)/ Mean cell hemoglobin concentration	MP-5.5-083-36/3	14.1.2020.	Računski parametar / Calculated parameter	Puna krv / Whole blood	Draškovićeva 19
236. Hematokrit (Hct)/ Hematocrit	MP-5.5-083-37/3	14.1.2020.	Hidrodinamičko fokusiranje / Sheath flow	Puna krv / Whole blood	Draškovićeva 19
237. Raspodjela eritrocita po volumenu (RDW)/ Red cells distribution width (RDW)	MP-5.5-083-38/3	14.1.2020.	Računski parametar / Calculated parameter	Puna krv / Whole blood	Draškovićeva 19
238. Neutrofilni granulociti/ Neutrophil granulocytes	MP-5.5-083-39/3	14.1.2020.	Protočna citometrija i fluorescencija / Flow cytometry and Fluorescence	Puna krv / Whole blood	Draškovićeva 19
239. Limfociti/ Lymphocytes	MP-5.5-083-40/3	14.1.2020.	Protočna citometrija i fluorescencija / Flow cytometry and Fluorescence	Puna krv / Whole blood	Draškovićeva 19
240. Monociti/ Monocytes	MP-5.5-083-41/3	14.1.2020.	Protočna citometrija i fluorescencija / Flow cytometry and Fluorescence	Puna krv / Whole blood	Draškovićeva 19
241. Eozinofilni granulociti/ Eosinophilic granulocytes	MP-5.5-083-42/3	14.1.2020.	Protočna citometrija i fluorescencija / Flow cytometry and Fluorescence	Puna krv / Whole blood	Draškovićeva 19
242. Bazofilni granulociti/ Basophilic granulocytes	MP-5.5-083-43/3	14.1.2020.	Protočna citometrija i fluorescencija / Flow cytometry and Fluorescence	Puna krv / Whole blood	Draškovićeva 19

## Medicinsko područje/ Medical field:

## Laboratorijska koagulacija/Laboratory Coagulation

#	Pretraga / Examination	Postupak/izdanje / Procedure/revision	Datum izdanja /issue date	Vrsta ispitivanja / Type of examination	Uzorak / Sample	Lokacija / Location
<b>Čimbenici zgrušavanja krvi</b>						
243.	Faktor II (FII) - % aktivnosti/ Factor II (FII) - % activity	MP-5.5-042-18/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
244.	Faktor V (FV) - % aktivnosti/ Factor V (FV) - % activity	MP-5.5-042-19/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
245.	Faktor VII (FVII) - % aktivnosti/ Factor VII (FVII) - % activity	MP-5.5-042-20/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
246.	Faktor VIII (FVIII) - % aktivnosti/ Factor VIII (FVIII) - % activity	MP-5.5-042-21/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
247.	Faktor IX (FIX) - % aktivnosti/ Factor IX (FIX) - % activity	MP-5.5-042-22/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
248.	Faktor X (FX) - % aktivnosti/ Factor X (FX) - % activity	MP-5.5-042-23/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
249.	Faktor XI (FXI) - % aktivnosti/ Factor XI (FXI) - % activity	MP-5.5-042-24/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29

KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

250. Faktor XII (FXII) - % aktivnosti/ Factor XII (FXII) - % activity	MP-5.5-042-25/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
251. Faktor XIII (FXIII) - % aktivnosti/ Factor XIII (FXIII) - % activity	MP-5.5-042-26/2	1.6.2016.	Kromogena / Chromogenic	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
<b>Fibrinolitička aktivnost</b>					
252. D - dimeri/ D-dimers	MP-5.5-042-11/2	1.6.2016.	Imunoturbidimetrija / Immunoturbidimetry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
253. Plazminogen - % aktivnosti/ Plasminogen - % activity	MP-5.5-042-45/2	1.6.2016.	Kromogena / Chromogenic	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
<b>Fiziološki inhibitori sustava zgrušavanja</b>					
254. Antitrombin (AT) - % aktivnosti/ Antithrombin (AT) - % activity	MP-5.5-042-13/2	1.6.2016.	Kromogena / Chromogenic	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
255. Protein C (PC) - % aktivnosti/ Protein C (PC) - % activity	MP-5.5-042-14/2	1.6.2016.	Kromogena / Chromogenic	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
256. Protein S (PS) - % aktivnosti/ Protein S (PS) - % activity	MP-5.5-042-15/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
<b>Koagulogram</b>					
257. Fibrinogen/ Fibrinogen	MP-5.5-042-1/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
258. Protrombinsko vrijeme (PV) - % aktivnosti/ Prothrombin time (PT) - % activity	MP-5.5-042-2/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
259. Protrombinsko vrijeme INR (PV INR)/ Prothrombin time INR (PT INR)	MP-5.5-042-3/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
260. Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV) - sekunde/ Activated partial thromboplastin time (APTT) - seconds	MP-5.5-042-6/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
261. Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV) - omjer/ Activated partial thromboplastin time (APTT) - ratio	MP-5.5-042-7/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
262. Trombinsko vrijeme (TV)/ Thrombin time (TT)	MP-5.5-042-8/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
<b>Ostale pretrage hemostaze</b>					
263. Protrombinsko vrijeme INR (PV INR) - Coaguček XS System/ Prothrombin time INR (PT INR) - Coaguček XS System	MP-5.5-042-5/2	1.6.2016.	Refleksna spektrofotometrija / Reflectance spectrophotometry	Puna krv / Whole blood	Vinogradska 29
264. Rezistencija na aktivirani protein C (APC rezistencija, APCR)/ Activated protein C resistance (APC resistance, APCR)	MP-5.5-042-17/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
265. Lupus antikoagulant (LAC) - omjer/ Lupus anticoagulant (LAC) - ratio	MP-5.5-042-28/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29

KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

266. APTV(s) test miješanja uz LAC/ APTT(s) mixing test for LAC	MP-5.5-042-47/2	1.6.2016.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
267. Heparin anti-Xa aktivnost/ Heparin anti-Xa activity	MP-5.5-042-48/3	8.8.2019.	Kromogena / Chromogenic	Plazma / Plasma	Vinogradska 29
<b>Koagulogram</b>					
268. Protrombinsko vrijeme (PV)-% aktivnosti/ Prothrombin time (PT)-% activity	MP-5.5-084-1/6	16.10.2019.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Draškovićeve 19
269. Protrombinsko vrijeme INR (PV INR)/ Prothrombin time INR (PT INR)	MP-5.5-084-3/5	16.10.2019.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Draškovićeve 19
270. Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV) - sekunde/ Activated partial thromboplastin time (APTT) - seconds	MP-5.5-084-4/5	16.10.2019.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Draškovićeve 19
271. Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV) - omjer/ Activated partial thromboplastin time (APTT) - ratio	MP-5.5-084-5/6	16.10.2019.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Draškovićeve 19
272. Fibrinogen - aktivnost/ Fibrinogen	MP-5.5-084-6/5	16.10.2019.	Koagulometrija / Coagulometry	Plazma / Plasma	Draškovićeve 19
273. Antitrombin (AT)-% aktivnosti/ Antithrombin (AT)- % activity	MP-5.5-084-7/4	16.10.2019.	Kromogena / Chromogenic	Plazma / Plasma	Draškovićeve 19

## Medicinsko područje/ Medical field:

## Laboratorijska imunologija /Laboratory Immunology

#	Pretraga / Examination	Postupak/izdanje / Procedure/revision	Datum izdanja /issue date	Vrsta ispitivanja / Type of examination	Uzorak / Sample	Lokacija / Location
<b>Imunologija</b>						
274.	Antitijela na humanu tkivnu transglutaminazu IgA (tTG-IgA)/ Anti-tissue transglutaminase IgA (tTG-IgA) antibodies	MP-5.5-051-7/5	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
275.	Antikardiolipinska antitijela IgG/ Anti-cardiolipin IgG antibodies	MP-5.5-051-9/5	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum, plazma / Serum, plasma	Vinogradska 29
276.	Antikardiolipinska antitijela IgM/ Anti-cardiolipin IgM antibodies	MP-5.5-051-10/5	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum, plazma / Serum, plasma	Vinogradska 29
277.	Antitijela na beta-2-glikoprotein I IgG/ Anti-beta-2-glycoprotein I IgG antibodies	MP-5.5-051-11/5	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum, plazma / Serum, plasma	Vinogradska 29

KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

278. Antitijela na beta-2-glikoprotein I IgM/ Anti-beta-2-glycoprotein I IgM antibodies	MP-5.5-051-12/5	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum, plazma / Serum, plasma	Vinogradska 29
279. Antitijela na citoplazmu neutrofilnih granulocita (ANCA), probir/ Antibodies against cytoplasm of granulocytes (ANCA), screening	MP-5.5-051-13/3	3.1.2020.	Indirektna imunofluorescencija / Indirect immunofluorescence	Serum / Serum	Vinogradska 29
280. Antitijela na proteinazu 3 (Pr-3)/ Anti-proteinase 3 (Anti-PR3) antibodies	MP-5.5-051-14/5	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
281. Antitijela na mijeloperoksidazu (MPO)/ Anti-myeloperoxidase (Anti-MPO) antibodies	MP-5.5-051-15/5	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
282. Antitijela na dvostruku uzvojniju DNA (dsDNA)/ Autoantibodies to double-stranded DNA (dsDNA)	MP-5.5-051-16/3	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
283. Antimitohondrijalna antitijela (AMA)/ Antimitochondrial antibodies (AMA)	MP-5.5-051-17/4	3.1.2020.	Indirektna imunofluorescencija / Indirect immunofluorescence	Serum / Serum	Vinogradska 29
284. Antitijela na glatku muskulaturu (AGLM)/ Antibodies against smooth muscles (ASMA)	MP-5.5-051-18/4	3.1.2020.	Indirektna imunofluorescencija / Indirect immunofluorescence	Serum / Serum	Vinogradska 29
285. Antitijela na mikrosome jetre i bubrega (LKM)/ Antibodies against liver-kidney microsomes (LKM)	MP-5.5-051-19/4	3.1.2020.	Indirektna imunofluorescencija / Indirect immunofluorescence	Serum / Serum	Vinogradska 29
286. Antitijela na mikrosome jetre i bubrega usmjerena na LKM-1 antigen/ Antibodies against LKM-1	MP-5.5-051-20/3	3.1.2020.	Imunoblot / Immunoblot	Serum / Serum	Vinogradska 29
287. Antitijela na topljivi jetreni antigen/antitijela na mikrosome jetre i pankreasa (SLA/LP)/ Antibodies against soluble liver antigen/liver pancreas antigen (SLA/LP)	MP-5.5-051-21/3	14.1.2020.	Imunoblot / Immunoblot	Serum / Serum	Vinogradska 29
288. Antitijela na antigen jetrenog citosola (anti-LC-1)/ Antibodies against cytosolic liver antigen type 1 (LC-1)	MP-5.5-051-22/3	14.1.2020.	Imunoblot / Immunoblot	Serum, plazma / Serum, plasma	Vinogradska 29
289. Antimitohondrijalna antitijela (AMA) na M2 i 3E BPO antigen/ Antibodies against AMA-M2 i 3E BPO antigens	MP-5.5-051-23/3	14.1.2020.	Imunoblot / Immunoblot	Serum / Serum	Vinogradska 29
290. Antinuklearna antitijela (ANA)/ Antinuclear antibodies (ANA)	MP-5.5-051-24/3	14.1.2020.	Indirektna imunofluorescencija / Indirect immunofluorescence	Serum / Serum	Vinogradska 29
291. Specifična antinuklearna antitijela, ANA imunoblot (PM-Scl, nukleosomi, histoni, ribosomski-P protein, PCNA, CENP B)/ Specific antinuclear antibodies ANA imunoblot (PM-Scl, nucleosomes, histones, ribosom-P protein, PCNA, CENP B)	MP-5.5-051-26/4	14.1.2020.	Imunoblot / Immunoblot	Serum / Serum	Vinogradska 29

KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

292. Antitijela na deamidirane glijadinske peptide IgG klase (anti-DGP-IgG)/ Anti-deamidated gliadine peptides IgG antibodies (anti-DGP-IgG)	MP-5.5-051-27/5	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
293. Antitijela na parijetalne stanice želuca (APC)/ Antibodies against gastric parietal cells (APC)	MP-5.5-051-28/4	14.1.2020.	Indirektna imunofluorescencija / Indirect immunofluorescence	Serum / Serum	Vinogradska 29
294. Anti-SS-A (Ro60) antitijela/ Anri-SS-A (Ro-60) antibodies	MP-5.5-051-31/4	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
295. Anti-SS-B (La) antitijela/ Anti-SS-B (La) antibodies	MP-5.5-051-32/4	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
296. anti-Sm antitijela/ Anti-Sm antibodies	MP-5.5-051-33/4	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
297. Anti-RNP antitijela/ Anti-RNP antibodies	MP-5.5-051-34/4	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
298. anti-Scl-70 (Topo-I) antitijela/ anti-Scl-70 (Topo-I) antibodies	MP-5.5-051-35/4	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
299. anti-Jo-1 antitijela/ anti-jo-1 antibodies	MP-5.5-051-36/4	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
300. Ukupna aktivnost klasičnog puta aktivacije komplementa (CH50)/ Classic Complement Pathway Assessment (CH50)	MP-5.5-051-38/1	14.6.2018.	Enzim-immunokemijska metoda (ELISA) / Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
301. Antistafilolizinska antitijela (ASTA)/ Anti-staphylolysin antibodies	MP-5.5-051-48/4	15.1.2020.	Aglutinacija / Agglutination	Serum / Serum	Vinogradska 29
302. Antitijela na DFS70 antigen/ Anti-DFS antibodies	MP-5.5-051-49/1	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
303. Antitijela na Ro52 (TRIM21) antigen/ Anti-Ro52 (TRIM21) antibodies	MP-5.5-051-50/1	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29
304. ENA7 (RNP, SS-A/Ro60, Ro52, SS-B, Scl-70, Jo-1, Sm) probirni test/ ENA7 (RNP, SS-A/Ro60, Ro52, SS-B, Scl-70, Jo-1, Sm) screen test	MP-5.5-051-51/1	20.2.2019.	Kemiluminiscentno imunokemijsko određivanje pomoću magnetskih mikročestica (CMIA) / Chemiluminescent Magnetic Microparticle Immunoassay (CMIA)	Serum / Serum	Vinogradska 29

Područje akreditacije:

Scope of accreditation:

Medicinsko područje/ Medical field:

Molekularna dijagnostika/ Molecular Diagnostics

#	Pretraga / Examination	Postupak/izdanje / Procedure/revision	Datum izdanja /issue date	Vrsta ispitivanja / Type of examination	Uzorak / Sample	Lokacija / Location
<b>Molekularna dijagnostika</b>						
305.	CYP2C9 - aleli *2 [rs1799853] i *3 [rs1057910]/ CYP2C9 - alleles *2 [rs1799853] and *3 [rs1057910]	MP-5.5-060-1/2	1.6.2016.	Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja / Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis	DNA izolirana iz pune krvi / Whole blood isolated DNA	Vinogradska 29
306.	CYP2C19 - aleli *2 [rs4244285] i *3 [rs4986893]/ CYP2C19 - alleles *2 [rs4244285] and *3 [rs4986893]	MP-5.5-060-2/2	1.6.2016.	Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja / Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis	DNA izolirana iz pune krvi / Whole blood isolated DNA	Vinogradska 29
307.	VKORC1 (C1173T [rs9934438] - podjedinica 1 K-vitamin reductaze/ VKORC1 (C1173T [rs9934438] - vitamin-K reductase, subunit 1	MP-5.5-060-3/2	1.6.2016.	Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja / Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis	DNA izolirana iz pune krvi / Whole blood isolated DNA	Vinogradska 29
308.	Serotoninski transporter, HTTLPR (SLC6A4) L/S polimorfizam [rs25531]/ Serotonin transporter, HTTLPR (SLC6A4) L/S polymorphism [rs25531]	MP-5.5-060-4/2	1.6.2016.	Lančana reakcija polimerazom (PCR) i elektroforeza na gelu / Polymerase chain reaction (PCR) and gel electrophoresis	DNA izolirana iz pune krvi / Whole blood isolated DNA	Vinogradska 29
309.	ACE (ID polimorfizam [rs1799752]) - angiotenzin konvertirajući enzim/ ACE (I/D polymorphism [rs1799752]) - angiotensine converting enzime	MP-5.5-060-11/2	1.6.2016.	Lančana reakcija polimerazom (PCR) i elektroforeza na gelu / Polymerase chain reaction (PCR) and gel electrophoresis	DNA izolirana iz pune krvi / Whole blood isolated DNA	Vinogradska 29
310.	UGT1A1 (alel *28 [TA6/7] [rs34815109]) - UDP-glukuronil transferaza (Gilbertov sindrom)/ UGT1A1 (allele *28 [TA6/7] [rs34815109]) - UDP-glucuronyl transferase (Gilbert syndrome)	MP-5.5-060-12/2	1.6.2016.	Lančana reakcija polimerazom (PCR) i elektroforeza na gelu / Polymerase chain reaction (PCR) and gel electrophoresis	DNA izolirana iz pune krvi / Whole blood isolated DNA	Vinogradska 29
311.	HFE (H63D [rs1799945], S65C [rs1800730] i C282Y [rs1800562]) - nasljedna hemokromatoza/ HFE (H63D [rs1799945], S65C [rs1800730] and C282Y [rs1800562]) - hereditary hemochromatosis	MP-5.5-060-21/2	1.6.2016.	Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja / Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis	DNA izolirana iz pune krvi / Whole blood isolated DNA	Vinogradska 29
312.	AAT (aleli PiZ: Glu342Lys [rs28929474] i PiS: Glu264Val [rs17580]) - alfa-1-antitripsin/ AAT (alleles PiZ: Glu342Lys [rs28929474] and PiS: Glu264Val [rs17580]) - alpha-1-antitrypsin	MP-5.5-060-22/2	1.6.2016.	Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja / Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis	DNA izolirana iz pune krvi / Whole blood isolated DNA	Vinogradska 29

KZZK

POPIS LABORATORIJSKIH POSTUPAKA ISPITIVANJA U  
FLEKSIBILNOM PODRUČJU AKREDITACIJE

Oznaka:

OZ-5.5-000-9/2

## Područje akreditacije:

## Scope of accreditation:

313. Faktor V Leiden (mutacija G1691A [rs6025])/ Factor V Leiden (G1691A mutation [rs6025])	MP-5.5-060-31/2	1.6.2016.	Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja / Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis	DNA izolirana iz pune krvi / Whole blood isolated DNA	Vinogradska 29
314. Faktor II (mutacija G20210A [rs1799963]) - protrombin/ Factor II (G20210A mutation [rs1799963]) - prothrombin	MP-5.5-060-32/2	1.6.2016.	Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja / Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis	DNA izolirana iz pune krvi / Whole blood isolated DNA	Vinogradska 29
315. Apo E (aleli E2, E3 i E4) - apolipoprotein E ([rs429358], [rs7412])/ Apo E (alleles E2, E3 i E4) - apolipoprotein E ([rs429358], [rs7412])	MP-5.5-060-33/2	1.6.2016.	Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja / Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis	DNA izolirana iz pune krvi / Whole blood isolated DNA	Vinogradska 29
316. PAI-1 (polimorfizam 4G/5G [rs1799768]) - inhibitor aktivatora plazminogena-1/ PAI-1 (polimorfizam 4G/5G [rs1799768]) - plasminogen activator inhibitor-1	MP-5.5-060-34/2	1.6.2016.	Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja / Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis	DNA izolirana iz pune krvi / Whole blood isolated DNA	Vinogradska 29
317. MTHFR (polimorfizam C677T [rs1801133]) - metilentetrahidrofolat reduktaza/ MTHFR (C677T [rs1801133]) - methylenetetrahydrofolate reductase	MP-5.5-060-35/2	1.6.2016.	Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (qPCR) uz analizu krivulje taljenja / Real time PCR (qPCR) and melting curve analysis	DNA izolirana iz pune krvi / Whole blood isolated DNA	Vinogradska 29
318. JAK2 (V617F [rs77375493]), stečena mutacija tirozin kinaze JAK2 (Val617Phe)/ JAK2 (V617F [rs77375493]), acquired mutation of the tyrosine kinase JAK2 (Val617Phe)	MP-5.5-060-40/2	1.6.2016.	Lančana reakcija polimerazom (PCR) i elektroforeza na gelu / Polymerase chain reaction (PCR) and gel electrophoresis	DNA izolirana iz pune krvi / Whole blood isolated DNA	Vinogradska 29