

	KLINIČKA BOLNICA MERKUR KLINIČKI ZAVOD ZA MEDICINSKU BIOKEMIJU I LABORATORIJSKU MEDICINU	10000 ZAGREB Zajčeva 19, Tel/fax: +385 1 2431 397 http://www.kb-merkur.hr
---	---	--

Zahtjev norme: 7.3	Oznaka dokumenta: KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM -web Prilog potvrdi o akreditaciji	Izdavanje obrasca: 1	List: 1/14
--------------------	---	-------------------------	------------

Naziv dokumenta:

web PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI

FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE

Klinička kemija / 3. Acidobazna ravnoteža i ionizirani elektroliti

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
1.	Parcijalni tlak kisika (pO ₂)	3.1/1- Acidobazna ravnoteža na analizatoru Radiometer ABL90 FLEX	Elektrokemijska metoda: amperometrija	puna krv: arterijska, venska, kapilarna serum (ionizirani kalcij)
2.	Parcijalni tlak ugljičnog dioksida (pCO ₂)		Elektrokemijska metoda: potencimetrija	
3.	pH			
4.	Ionizirani kalij			
5.	Ionizirani natrij			
6.	Ionizirani kloridi			
7.	Ionizirani kalcij		Elektrokemijska metoda: amperometrija	
8.	Laktat			
9.	Saturacija hemoglobina kisikom (sO ₂)		Računska metoda	
10.	(tCO ₂)Ukupni ugljični dioksid			
11.	Bikarbonati (HCO ₃ -)			
12.	Višak baza			
13.	Parcijalni tlak kisika (pO ₂)	3.2/1- Acidobazna ravnoteža i ionizirani elektroliti na analizatoru RapidLab 348EX	Elektrokemijske metode kalibrirane s komprimiranim plinovima	puna krv: arterijska, venska, kapilarna
14.	Parcijalni tlak ugljičnog dioksida (pCO ₂)		Elektrokemijska metoda sljeđiva do NIST SRM 186 referentnog materijala	
15.	pH			
16.	Kalij ionizirani		Direktna potencimetrija	
17.	Natrij ionizirani			
18.	Kalcij ionizirani			
19.	Saturacija hemoglobina kisikom (sO ₂)		Računske metoda	
20.	Ukupni ugljični dioksid (tCO ₂)			
21.	Bikarbonati (HCO ₃ -)			
22.	Višak baza			

Klinička kemija / 4. Pokazatelji glukoregulacije

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
23.	Hemoglobin A _{1c}	4.1/1- Hemoglobin A _{1c} – imunoturbidimetrijskom metodom	Imunoturbidimetrijska metoda inhibicije – TINIA (turbidimetric inhibition immunoassay)	puna krv
24.	Udio hemoglobina A _{1c} u ukupnom hemoglobinu		Računska metoda	puna krv
25.	Procijenjena prosječna glikemija (eAG)		Računska metoda	puna krv
26.	Hemoglobin A _{1c}	4.2/1- Hemoglobin A _{1c} – metodom kapilarne elektroforeze	Kapilarna elektroforeza	puna krv
27.	Udio hemoglobina A _{1c} u ukupnom hemoglobinu		Računska metoda	puna krv
28.	Procijenjena prosječna glikemija (eAG)		Računska metoda	puna krv

Klinička kemija / 5. Elektroliti

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
29.	Kalij	5.8-5.10/1- Elektroliti-indirektna potencijometrija na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Indirektna potencijometrija	serum, plazma, mokraća
30.	Natrij			serum, mokraća
31.	Kloridi			serum, mokraća
32.	Kalij	5.1-5.3/1- Elektroliti-indirektna potencijometrija na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Indirektna potencijometrija	serum, plazma, mokraća
33.	Natrij			serum, mokraća
34.	Kloridi			serum, mokraća
35.	Ukupni kalcij	5.11/1- Ukupni kalcij na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Spektrofotometrija s kromogenom arsenazo III	serum
36.	Ukupni kalcij	5.4/1- Ukupni kalcij na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska metoda s 5-nitro- 5-metil-BAPTA	serum, mokraća
37.	Ukupni magnezij	5.12/1- Ukupni magnezij na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrija s ksilidil plavilom	serum
38.	Ukupni magnezij	5.5/1- Ukupni magnezij na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrija s ksilidil plavilom	serum, mokraća

	KLINIČKA BOLNICA MERKUR KLINIČKI ZAVOD ZA MEDICINSKU BIOKEMIJU I LABORATORIJSKU MEDICINU	10000 ZAGREB Zajčeva 19, Tel/fax: +385 1 2431 397 http://www.kb-merkur.hr
--	---	--

Zahtjev norme: 7.3	Oznaka dokumenta: KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvrdi o akreditaciji	Izdavanje obrasca: 1	List: 3/14
--------------------	--	-------------------------	------------

39.	Anorganski fosfati	5.13/2- Anorganski fosfati na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska UV metoda s amonij molibdatom	serum
40.	Anorganski fosfati	5.6/1- Anorganski fosfati na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska UV metoda s amonij molibdatom	serum, mokraća
41.	Osmolalnost	5.7/1- Osmolalnost	Krioskopska osmometrija	serum, mokraća

Klinička kemija / 6. Elementi u tragovima

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
42.	Željezo	6.5/1- Biokemijski pokazatelji statusa željeza na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda s 2,4,6-tri (2-piridil)-5-triazinom (TPTZ)	serum
43.	Nezasićeni kapacitet vezanja željeza (UIBC)		Fotometrijska metoda s 2-nitrozo-5-(N-propil-N-sulfopropilamino) fenolom (nitrozo-PSAP)	serum
44.	Ukupni kapacitet vezanja željeza (TIBC)		Računska metoda	serum
45.	Saturacija transferina (Fe/TIBC)			serum
46.	Željezo	6.1,6.2/1- Biokemijski pokazatelji statusa željeza na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska metoda s ferozinom	serum
47.	Nezasićeni kapacitet vezanja željeza (UIBC)		Fotometrijska metoda s ferozinom	serum
48.	Ukupni kapacitet vezanja željeza (TIBC)		Računska metoda	serum
49.	Saturacija transferina (Fe/TIBC)			serum
50.	Bakar	6.3/1- Bakar na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska metoda	serum
51.	Cink	6.4/1- Cink na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska metoda	serum

Zahtjev norme: 7.3	Oznaka dokumenta: KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvrdi o akreditaciji	Izdanje obrasca: 1	List: 4/14
--------------------	--	-----------------------	------------

Klinička kemija / 7. Metaboliti i supstrati

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
52.	Glukoza	7.1/1- Glukoza na analizatoru Roche Cobas Pro c503 i Roche Cobas Pure c303	Fotometrijska enzimska UV metoda s heksokinazom	serum, plazma, mokraća
53.	Glukoza	7.12/1- Glukoza na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska enzimska UV metoda s heksokinazom	serum, plazma, mokraća
54.	Bilirubin, ukupni	7.17/1- Bilirubin, ukupni na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda s 3,5-diklorfenil-diazonium-tetrafluoroboratom (DPD)	serum
55.	Bilirubin, konjugirani	7.18/1- Bilirubin konjugirani na analizatoru Beckman Coulter DxC700		serum
56.	Bilirubin, ukupni	SOP7.7,7.8/1- Bilirubin na analizatoru Roche Cobas Proc503	Fotometrijska metoda s 3,5-diklorfenil-diazonium-tetrafluoroboratom (DPD)	serum
57.	Bilirubin, konjugirani			serum
58.	Urati	7.16/1- Urati na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska enzimska metoda s urikazom i askorbat-oksidadom	serum
59.	Urati	7.6/1- Urati na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska enzimska metoda s urikazom i askorbat-oksidadom	serum, mokraća
60.	Ureja	7.13/1- Ureja na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska UV metoda	serum, mokraća
61.	Ureja	7.3/1- Ureja na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska UV metoda	serum, mokraća
62.	Kreatinin	7.4,7.5,10.2,10.4/1- Procjena funkcije bubrega na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Enzimska metoda	serum
63.	Kreatinin		Kontinuirana fotometrijska metoda (Jaffe-ova metoda)	mokraća
64.	Procjena glomerularne filtracije (eGFR)		Računska metoda	serum
65.	Klirens kreatinina			serum, mokraća

	KLINIČKA BOLNICA MERKUR KLINIČKI ZAVOD ZA MEDICINSKU BIOKEMIJU I LABORATORIJSKU MEDICINU	10000 ZAGREB Zajčeva 19, Tel/fax: +385 1 2431 397 http://www.kb-merkur.hr
--	---	--

Zahtjev norme: 7.3	Oznaka dokumenta: KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvdi o akreditaciji	Izdanje obrasca: 1	List: 5/14
--------------------	---	-----------------------	------------

66.	Kreatinin	7.14/2 – Kreatinin na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Enzimski metoda	serum
67.	Kreatinin u mokraći	7.15/1- Kreatinin u mokraći na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Kontinuirana fotometrijska metoda (Jaffe-ova metoda)	mokraća
68.	Amonijak	7.10/1- Amonijak na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska UV metoda	plazma
69.	Laktat	7.9/1- Laktat na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska enzimski metoda	plazma
70.	Homocistein	7.11/1 Homocisterin na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska enzimski metoda metoda	serum

Klinička kemija / 8. Enzimi

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
71.	Aspartat-aminotransferaza (AST)	8.10/1- Aspartat-aminotransferaza (AST) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska UV metoda s piridoksal-fosfatom (IFCC metoda)	serum
72.	Alanin-aminotransferaza (ALT)	8.11/1- Alanin-aminotransferaza (ALT) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska UV metoda s piridoksal-fosfatom (IFCC metoda)	serum
73.	Aspartat-aminotransferaza (AST)	8.1, 8.2/1- Aspartat-aminotransferaza (AST) i Alanin-aminotransferaza (ALT) na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska UV metoda s piridoksal-fosfatom (IFCC metoda)	serum
74.	Alanin-aminotransferaza (ALT)			serum
75.	Gama-glutamilttransferaza (GGT)	8.12/1- Gama-glutamilttransferaza (GGT) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda (IFCC metoda)	serum
76.	Gama-glutamilttransferaza (GGT)	8.3/1- Gama-glutamilttransferaza (GGT) na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska UV metoda (IFCC metoda)	serum
77.	Alkalna fosfataza (ALP)	8.13/1- Alkalna fosfataza (ALP) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda (IFCC metoda)	serum

Zahtjev norme: 7.3	Oznaka dokumenta: KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvrdi o akreditaciji	Izdavanje obrasca: 1	List: 6/14
--------------------	--	-------------------------	------------

78.	Alkalna fosfataza (ALP)	8.4/1- Alkalna fosfataza (ALP) na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska UV metoda (IFCC metoda)	serum
79.	Laktat dehidrogenaza (LD)	8.14/1- Laktat dehidrogenaza (LD) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda (IFCC metoda)	serum
80.	Laktat dehidrogenaza (LD)	8.5/1- Laktat dehidrogenaza (LD) na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska UV metoda (IFCC metoda)	serum
81.	Kreatin kinaza (CK)	8.15/1- Kreatin kinaza (CK) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda (IFCC metoda)	serum
82.	Kreatin kinaza (CK)	8.6/1- Kreatin kinaza (CK) na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska UV metoda (IFCC metoda)	serum
83.	Alfa-amilaza (AMS)	8.16/1- Alfa-amilaza (AMS) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda (IFCC metoda)	serum, mokraća pleuralni izljev, ascites, dren
84.	Lipaza (LPS)	8.17/1- Lipaza (LPS) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Kontinuirana fotometrijska metoda s 1,2-digliceridom	serum
85.	Alfa amilaza	8.7, 8.8/1- Procjena funkcije gušterače na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska metoda (IFCC metoda)	serum, mokraća
86.	Lipaza		Kontinuirana fotometrijska metoda s 1,2-digliceridom	serum
87.	Kolinesteraza (CHE)	8.18/1- Kolinesteraza (CHE) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda s butiriltiokolinom, (GSCC)	serum
88.	Kolinesteraza (CHE)	8.9/1- Kolinesteraza (CHE) na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska metoda s butiriltiokolinom, (GSCC)	serum

Klinička kemija /9. Lipidi i lipoproteini

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
89.	Kolesterol	SOP9.1-9.7/1- Lipidi i lipoproteini na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska enzimaska metoda	serum
90.	HDL-kolesterol		Fotometrijska enzimaska metoda	serum
91.	LDL-kolesterol		Fotometrijska enzimaska metoda	serum
92.	LDL-kolesterol		Računska pretraga izvedena iz akreditiranih mjernih postupaka	serum
93.	Ne-HDL-kolesterol		Računska pretraga izvedena iz akreditiranih mjernih postupaka	serum

	KLINIČKA BOLNICA MERKUR KLINIČKI ZAVOD ZA MEDICINSKU BIOKEMIJU I LABORATORIJSKU MEDICINU	10000 ZAGREB Zajčeva 19, Tel/fax: +385 1 2431 397 http://www.kb-merkur.hr
--	---	--

Zahtjev norme: 7.3	Oznaka dokumenta: KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvrdi o akreditaciji	Izdavanje obrasca: 1	List: 7/14
--------------------	--	-------------------------	------------

94.	Trigliceridi		Fotometrijska enzimska metoda	serum
95.	Apo A1		Imunoturbidimetrijska metoda	serum
96.	Apo B			serum
97.	Lp (a)			serum
98.	Kolesterol	9.8/1- Kolesterol na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska enzimska metoda	serum
99.	HDL-kolesterol	9.9/2- HDL-kolesterol, Ne-HDL- kolesterol i LDL- kolesterol na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska enzimska metoda	serum
100.	Ne-HDL-kolesterol		Računska metoda	serum
101.	LDL-kolesterol			serum
102.	Trigliceridi	9.10/1- Trigliceridi na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska enzimska metoda	serum

Klinička kemija / 10. Proteini

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
103.	Proteini ukupni	7.4, 7.5, 10.2, 10.4/1- Procjena funkcije bubrega na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Turbidimetrijska metoda	mokraća
104.	Albumini		Imunoturbidimetrijska metoda	mokraća
105.	(U) Albumin/kreatinin,		Računska metoda	mokraća
106.	(U) Proteini /kreatinin			mokraća
107.	Ukupni proteini	10.1-10.3/1- Serumski proteini na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska metoda	serum
108.	Globulini		Računska metoda	serum
109.	Albumin		Fotometrijska metoda s bromkrezol-zelenilom	serum
110.	Ukupni proteini u serumu	10.20/1- Ukupni proteini u serumu na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda s biuret reagensom uz slijepu probu	serum
111.	Ukupni proteini u mokraći i likvoru	10.21/1- Ukupni proteini u mokraći i likvoru na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda s pirogalol-crvenilom	mokraća, likvor
112.	Albumini	10.22/1- Albumini i globulini na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda s bromkrezol zelenilom	serum
113.	Globulini		Računska metoda	serum

Zahtjev norme: 7.3	Oznaka dokumenta: KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvrdi o akreditaciji	Izdavanje obrasca: 1	List: 8/14
--------------------	--	-------------------------	------------

114.	Imunoglobulin G (IgG)	10.5-10.7/1 – Imunoglobulini na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Imunoturbidimetrija	serum
115.	Imunoglobulin A (IgA)			
116.	Imunoglobulin M (IgM)			
117.	C-reaktivni protein (CRP)	10.8/1- C-reaktivni protein (CRP) na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Imunoturbidimetrija	serum
118.	C-reaktivni protein (CRP)	10.23/1- C-reaktivni protein (CRP) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Imunoturbidimetrija	serum
119.	Beta-2-mikroglobulin (B2MG)	10.9/1- Beta-2-mikroglobulin (B2MG) na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Imunoturbidimetrija	serum
120.	Ceruloplazmin	10.10/1- Ceruloplazmin na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Imunoturbidimetrija	serum
121.	Mioglobin	10.11/1- Mioglobin na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Imunoturbidimetrija	serum
122.	Feritin	10.13/1- Feritin	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
123.	Visoko osjetljivi troponin I (hsTNI)	10.14/1- Visoko osjetljivi troponin I (hsTNI)	Kemiluminiscentna imunokemijska metoda na mikročesticama (CMIA)	EDTA-plazma
124.	N-terminalni moždani natrijuretički propeptid (NT-proBNP)	10.15/1- N-terminalni moždani natrijuretički propeptid (NT-proBNP)		plazma
125.	Prokalcitonin (PCT)	10.16/1- Prokalcitonin (PCT)		serum
126.	Elektforeza proteina u serumu	10.18/1- Elektforeza proteina u serumu	Kapilarna elektforeza	serum
127.	Monoklonski imunoglobulini u serumu imunofiksacijom	10.19/1- Monoklonski imunoglobulini u serumu imunofiksacijom	Imunofiksacija	serum
128.	Slobodni laki lanci imunoglobulina- kvantitativno	10.25/1- Slobodni laki lanci imunoglobulina-kvantitativno	Imunonefelometrija	serum

	KLINIČKA BOLNICA MERKUR KLINIČKI ZAVOD ZA MEDICINSKU BIOKEMIJU I LABORATORIJSKU MEDICINU	10000 ZAGREB Zajčeva 19, Tel/fax: +385 1 2431 397 http://www.kb-merkur.hr
---	---	--

Zahtjev norme: 7.3	Oznaka dokumenta: KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvrdi o akreditaciji	Izdanje obrasca: 1	List: 9/14
--------------------	--	-----------------------	------------

129.	Haptoglobin	10.27/1- Haptoglobin	Imunoturbidimetrija	serum
------	-------------	-------------------------	---------------------	-------

Klinička kemija / 12. Tumorski biljezi

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
130.	Prostata-specifični antigen-ukupni (tPSA)	12.2/3- Prostata-specifični antigen- ukupni (tPSA)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
131.	Prostata-specifični antigen-slobodni (fPSA)	12.7/2- Prostata-specifični antigen- slobodni (fPSA)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
132.	PSA indeks (f/t)		Računska metoda	serum
133.	Karcionoembrionalni antigen (CEA)	12.3/2- Karcionoembrionalni antigen (CEA)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
134.	Ugljikohidratni antigen (CA 15-3)	12.8/3- Ugljikohidratni antigen (CA 15-3)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
135.	α -fetoprotein (AFP)	12.2/2- α -fetoprotein (AFP)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
136.	Ugljikohidratni antigen 19-9 (CA 19-9)	12.5/2- Ugljikohidratni antigen 19-9 (CA 19-9)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
137.	Ugljikohidratni antigen 125 (CA 125)	12.5/2-Ugljikohidratni antigen 125 (CA 125)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum

Klinička kemija / 13. Hormoni

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
138.	Tireoidni stimulirajući hormon - tireotropin (TSH)	13.2/1- Hormonski biljezi funkcije štitnjače	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
139.	Slobodni tiroksin (fT4)		Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
140.	Ukupni tiroksin (T4)		Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
141.	Slobodni trijodtironin (fT3)		Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
142.	Ukupni trijodtironin (T3)		Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum



KLINIČKA BOLNICA MERKUR
KLINIČKI ZAVOD ZA MEDICINSKU BIOKEMIJU I LABORATORIJSKU MEDICINU

10000 ZAGREB
Zajčeva 19,
Tel/fax: +385 1 2431 397
<http://www.kb-merkur.hr>

Zahtjev norme: 7.3

Oznaka dokumenta:
KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvrdi o akreditaciji

Izdavanje obrasca:
1

List: 10/14

143.	Anti-TG	13.6/1- Antitijela štitnjače	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
144.	Anti-TPO		Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
145.	Parathormon (PTH)	13.8/1- Parathormon (PTH)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
146.	Inzulin	13.9/1- Hormoni beta stanica gušterače	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
147.	C-peptid		Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
148.	Kortizol	13.11/1- Kortizol	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
149.	Hormon rasta	13.13/1- Hormon rasta	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
150.	Ukupni humani korionski gonadotropin, hCG	13.29/1- Ukupni humani korionski gonadotropin, hCG	Kemiluminiscentna imunokemijska metoda na mikročesticama (CMIA)	serum
151.	Adrenokortikotropni hormon (ACTH)	13.10/1- Adrenokortikotropni hormon (ACTH)	Kemiluminiscentna imunoanaliza (CLIA)	plazma
152.	Androstendion	19.01/1- Androstendion	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
153.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEAS)	19.03/1- Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEAS)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
154.	Estradiol (E2)	19.04/1- Estradiol (E2)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
155.	Pogesteron (P)	19.07/1- Progesteron (P)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
156.	Testosteron (T)	19.10/1- Testosteron (T)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
157.	Anti-Müllerov hormon (AMH)	19.02/1- Anti-Müllerov hormon (AMH)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
158.	Folitropin (FSH)	19.05/1- Folitropin (FSH)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
159.	Lutropin (LH)	19.06/1- Lutropin (LH)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum

	KLINIČKA BOLNICA MERKUR KLINIČKI ZAVOD ZA MEDICINSKU BIOKEMIJU I LABORATORIJSKU MEDICINU	10000 ZAGREB Zajčeva 19; Tel/fax: +385 1 2431 397 http://www.kb-merkur.hr
---	---	--

Zahtjev norme: 7.3	Oznaka dokumenta: KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvrdi o akreditaciji	Izdanje obrasca: 1	List: 11/14
--------------------	--	-----------------------	-------------

160.	Globulin koji veže spolne hormone (SHBG)	19.09/1- Globulin koji veže spolne hormone (SHBG)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
------	--	--	-----------------------------------	-------

Klinička kemija / 14. Lijekovi

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
161.	Ciklosporin	14.1/1- Ciklosporin (CMIA)	Kemiluminiscentna imunokemijska metoda na mikročesticama (CMIA)	puna krv
162.	Takrolimus	14.2/1- Takrolimus (CMIA)		
163.	Ciklosporin	14.3/1- Imunosupresivi (LC-MS/MS)	Tekućinska kromatografija s dvojnomo spektrometrijom masa (LC-MS/MS)	puna krv
164.	Takrolimus			
165.	Sirolimus			
166.	Everolimus			
167.	Mikofenolna kiselina	14.4/1- Mikofenolna kiselina (MPA)	Tekućinska kromatografija visoke učinkovitosti s UV detektorom (HPLC)	plazma
168.	Vankomicin	14.5/1- Vankomicin	Imunoturbidimetrija	serum
169.	Digoksin	14.6/1- Digoksin	Imunoturbidimetrija	serum

Klinička kemija / 17. Kvalitativna analiza mokraće

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
170.	Pregled mokraće test trakom	17.1/1- Pregled mokraće test trakom	Refraktometrija	mokraća
171.	Pregled mokraće – mikroskopski	17.2/2- Pregled mokraće mikroskopski	Manualna i poluautomatizirana svjetlosna mikroskopija	mokraća
172.	Automatizirana analiza mokraće	17.3/1- Automatizirana analiza mokraće	Refraktometrija i automatizirana svjetlosna mikroskopija	mokraća

	KLINIČKA BOLNICA MERKUR KLINIČKI ZAVOD ZA MEDICINSKU BIOKEMIJU I LABORATORIJSKU MEDICINU	10000 ZAGREB Zajčeva 19, Tel/fax: +385 1 2431 397 http://www.kb-merkur.hr
--	---	--

Zahtjev norme: 7.3	Oznaka dokumenta: KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvrdi o akreditaciji	Izdavanje obrasca: 1	List: 12/14
--------------------	--	-------------------------	-------------

Klinička kemija / 46. Prenatalna dijagnostika

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
173.	Slobodna β -hCG podjedinica	46.1/1- Slobodna β -hCG podjedinica	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
174.	Plazmatski protein A povezan s trudnoćom (PAPP-A)	46.2/1- Plazmatski protein A povezan s trudnoćom (PAPP-A)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum

Klinička kemija / 50. Vitamini

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
175.	Vitamin B12	50.1/2- Vitamin B12	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
176.	Folat	50.2/2- Folat	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
177.	Vitamin D	50.3/1- Vitamin D	Tekućinska kromatografija s dvojnomo spektrometrijom masa (LC-MS/MS)	serum

Analitička toksikologija / 15. Sredstva ovisnosti

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja	Uzorak
189.	Etilni alkohol	15.1/1 – Etilni alkohol	Fotometrijska UV metoda s alkohol-dehidrogenazom	serum

Laboratorijska imunologija / 30. Protočna citometrija

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja	Uzorak
178.	CD3+ T limfociti	30.1/1- CD3+ limfociti	Protočna citometrija	puna krv
179.	Pomoćnički T limfociti (CD4+ T limfociti)	30.2/1- Pomoćnički T limfociti (CD4+ T limfociti)		
180.	Citoksično-supresijski T limfociti (CD8+Tlimfociti)	30.3/1- Citoksično-supresijski T limfociti (CD8+Tlimfociti)		

Zahtjev norme: 7.3	Oznaka dokumenta: KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvrdi o akreditaciji	Izdavanje obrasca: 1	List: 13/14
--------------------	--	-------------------------	-------------

181.	B limfociti (CD19)	30.4/1- B limfociti (CD19)	
182.	NK stanice (CD16+CD56+CD3-)	30.5/1- NK stanice (CD16+CD56+CD3-)	
183.	Leukociti (CD45)	30.6/1- Leukociti (CD45)	puna krv, koštana srž, produkt afereze (Buffy coat)
184.	Matične stanice (CD34)	30.7/1- Matične stanice (CD34)	
185.	CD2+ stanice	30.8/1- CD2+ stanice	puna krv, limfni čvor, koštana srž, uzorci ekstravaskularnih tekućina, likvora i smrznutih stanica (-160°C)
186.	CD3+ stanice	30.9/1- CD3+ stanice	
187.	CD4+ stanice	30.10/1- CD4+ stanice	
188.	CD5+ stanice	30.11/1- CD5+ stanice	
189.	CD7+ stanice	30.12/1- CD7+ stanice	
190.	CD8+ stanice	30.13/1- CD8+ stanice	
191.	CD13+ stanice	30.14/1- CD13+ stanice	
192.	CD14+ stanice	30.15/1- CD14+ stanice	
193.	CD19+ stanice	30.16/1- CD19+ stanice	
194.	CD33+ stanice	30.17/1- CD19+ stanice	
195.	CD34+ stanice	30.18/1- CD34+ stanice	
196.	HLA D/DR+ stanice	30.19/1- HLA D/DR+ stanice	
197.	KAPPA laki lanac+B limfociti (KAPPA +CD19+)	30.20/1- KAPPA laki lanac+B limfociti (KAPPA +CD19+)	
198.	LAMBDA laki lanac+B limfociti (LAMBDA +CD19+)	30.21/1- LAMBDA laki lanac+B limfociti (LAMBDA +CD19+)	

	KLINIČKA BOLNICA MERKUR KLINIČKI ZAVOD ZA MEDICINSKU BIOKEMIJU I LABORATORIJSKU MEDICINU	10000 ZAGREB Zajčeva 19, Tel/fax:+385 1 2431 397 http://www.kb-merkur.hr
---	---	---

Zahtjev norme: 7.3	Oznaka dokumenta: KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvrdi o akreditaciji	Izdavanje obrasca: 1	List: 14/14
--------------------	--	-------------------------	-------------

Laboratorijska hematologija i koagulacija / 1. Hematologija

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja	Uzorak
190.	Kompletna krvna slika	1.1/1- Kompletna krvna slika	Protočna citometrija s poluvodičkim laserom, hidrodinamičko fokusiranje, spektrofotometrijsko određivanje hemoglobina	puna krv
191.	Automatizirana sedimentacija eritrocita	1.2/1- Automatizirana sedimentacija eritrocita	Fotometrijska reologija	puna krv

Laboratorijska hematologija i koagulacija / 2. Koagulacija

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja	Uzorak
192.	Protrombinsko vrijeme (PV)	2.1/1- Protrombinsko vrijeme (PV)	Koagulometrija	plazma
193.	Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV)	2.2/1- Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV)	Koagulometrija	plazma
194.	Trombinsko vrijeme (TV)	2.3/1- Trombinsko vrijeme (TV)	Koagulometrija	plazma
195.	Fibrinogen	2.4/1- Fibrinogen	Koagulometrija	plazma
196.	D-dimer	2.5/1- D-dimer	Imunoturbidimetrija	plazma
197.	Antitrombin aktivnost	2.6/1- Antitrombin aktivnost	Fotometrijska metoda s kromogenim supstratom	plazma

Molekularna dijagnostika / 40. Molekularna dijagnostika

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja	Uzorak
198.	Mutacija V617F u genu za tirozin kinazu JAK2	40.3/3 – Mutacija V617F u genu za tirozin kinazu JAK2	Lančana reakcija polimerazom (PCR)	puna krv, koštana srž
199.	Mutacija ITD u genu za Fms-sličnu tirozin kinazu 3 (FLT3/ITD)	40.8/2 – Mutacija ITD u genu za Fms-sličnu tirozin kinazu 3 (FLT3/ITD)	Reverzna transkripcija - lančana reakcija polimerazom (RT-PCR)	puna krv, koštana srž

Datum: 10.09.2026.

Odgovorna osoba: doc. dr. sc. S. Perkov, spec.