

BEO-LAB	<p><i>Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području</i></p> <p>- važi od 27.09.2021. -</p> <p><i>Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla</i></p>
---------	---

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
------	-----------------------------	---	--------	---------------------	--	--	--------------------------------------	--

1.	Биолошки материјал хуманог порекла	Узорковање биолошког материјала хуманог порекла		UP025 Упутство за узимање узорака				
2.	Крв	Одређивање комплетне крвне слике (KKS и LF) (еритрицити, леукоцити, тромбоцити, хематокрит, хемоглобин, MCV, MCH, MCHC и петопарна леукоцитна формула) (аутоматско бојење ћелија)		BH SYS 002 Упутство <sup>11)</sup> BH DX 001 Упутство <sup>23)</sup>				
3.	Крв	Одређивање седиментације еритроцита (модификација методе по Westergreen-y)		BH MAN 002 Упутство <sup>8)</sup>				
4.	Урин	Целокупан преглед урина – хемијски (тест траке- визуелно читавање)		BH MAN 001 Упутство <sup>5)</sup>				
5.	Урин	Одређивање седимента урина (светлосна микроскопија)		BH MAN 001 Упутство <sup>5)</sup>				

BEO-LAB

*Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području*

- važi od 27.09.2021. -

*Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla*

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
6.	Серум	Одређивање Waaler-Rose (хемаглутинација)		ВН MAN 004 Упутство <sup>8)</sup>				
7.	Фецес	Одређивање окултног крварења (имунохроматографија)		ВН MAN 005 Упутство <sup>8)</sup>				
8.	Урин	Одређивање дрога у урину (панел десет дрога: барбитурати, метамфетамин, кокаин, канабиноиди, амфетамин, опијати, бензодиазепам, трициклични антидепресиви-ТСА, фенциклидин, метадон) (имунохроматографија)		ВН MAN 006 Упутство <sup>8)</sup>				
9.	Урин	Одређивање дрога у урину (панел пет дрога: кокаин, канабиноиди, амфетамин, екстази, опијати) (имунохроматографија)		ВН MAN 006 Упутство <sup>8)</sup>				
10.	Серум	Одређивање Алфа-фетопротеина, АФР (хемилуминисцентно имуноодређивање – CLIA)		ВН IMM II 001 Упутство <sup>3)</sup>				
11.	Серум, урин	Одређивање хорионског гонадотропина –hCG (хемилуминисцентно имуноодређивање – CLIA)		ВН IMM II 003 Упутство <sup>3)</sup>				

BEO-LAB

*Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području*

- važi od 27.09.2021. -

*Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla*

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
12.	Серум	Одређивање слободног естриола (хемилуминисцентно имуноодређивање – CLIA)		ВН ИММ II 005 Упутство <sup>3)</sup>				
13.	Серум	Одређивање андростендиона (хемилуминисцентно имуноодређивање – CLIA)		ВН ИММ II 008 Упутство <sup>3)</sup>				
14.	Плазма	Одређивање протромбинског времена, РТ (фотооптичка коагулометрија – Clauss)		ВН ВФТ II 001 Упутство <sup>4)</sup>				
15.	Плазма	Одређивање фибриногена (фотооптичка коагулометрија – Clauss)		ВН ВФТ II 002 Упутство <sup>4)</sup>				
16.	Плазма	Одређивање активiranог парцијално тромбoplastичног времена, АРТТ (фотооптичка коагулометрија – Clauss)		ВН ВФТ II 003 Упутство <sup>4)</sup>				
17.	Серум, плазма	Одређивање тиреоглобулина (хемилуминисцентно имуноодређивање – ECLIA)		ВН СОВ 001 Упутство <sup>1)</sup> Упутство <sup>2)</sup>				
18.	Серум, плазма	Одређивање хаптоглобина (имунотурбидиметријски)		ВН СОВ 107 Упутство <sup>1)</sup>				

BEO-LAB	<p><i>Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području</i></p> <p><i>- važi od 27.09.2021. -</i></p> <p><i>Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla</i></p>
---------	--

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
------	-----------------------------	---	--------	---------------------	--	--	--------------------------------------	--

19.	Серум, плазма	Одређивање CYFRA 21-1 (хемилуминисцентно имуноодређивање – ECLIA)		ВН СОВ 002 Упутство <sup>1)</sup>				
20.	Серум	Одређивање NSE (хемилуминисцентно имуноодређивање – ECLIA)		ВН СОВ 003 Упутство <sup>1)</sup>				
21.	Серум, плазма	Одређивање фолата (хемилуминисцентно имуноодређивање – ECLIA)		ВН СОВ 004 Упутство <sup>1)</sup>				
22.	Серум	Одређивање антитела на TSH рецепторе (хемилуминисцентно имуноодређивање – ECLIA)		ВН СОВ 005 Упутство <sup>1)</sup>				
23.	Серум, плазма	Одређивање СА 72-4 (хемилуминисцентно имуноодређивање – ECLIA)		ВН СОВ 006 Упутство <sup>2)</sup>				
24.	Серум, плазма	Одређивање инсулина (хемилуминисцентно имуноодређивање – ECLIA)		ВН СОВ 007 Упутство <sup>1)</sup> Упутство <sup>2)</sup>				
25.	Серум, плазма	Одређивање тоталног витамина D (хемилуминисцентно имуноодређивање – ECLIA)		ВН СОВ 008 Упутство <sup>1)</sup> Упутство <sup>2)</sup>				
26.	Серум, плазма	Одређивање DHEA-S (хемилуминисцентно имуноодређивање – ECLIA)		ВН СОВ 009 Упутство <sup>2)</sup>				

BEO-LAB

*Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području*

- važi od 27.09.2021. -

*Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla*

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
27.	Серум, плазма	Одређивање SHBG (хемилуминисцентно имунодређивање – ECLIA)		ВН СОВ 010 Упутство <sup>2)</sup>				
28.	Серум, плазма	Одређивање витамина В 12 (хемилуминисцентно имунодређивање – ECLIA)		ВН СОВ 011 Упутство <sup>2)</sup>				
29.	Серум	Одређивање PAPP-A (хемилуминисцентно имунодређивање – ECLIA)		ВН СОВ 012 Упутство <sup>2)</sup>				
30.	Серум	Одређивање слободног хорионског гонадотропина , Free-hCG (хемилуминисцентно имунодређивање – ECLIA)		ВН СОВ 013 Упутство <sup>2)</sup>				
31.	Серум, плазма	Одређивање кортизола (хемилуминисцентно имунодређивање – ECLIA)		ВН СОВ 014 Упутство <sup>1)</sup> Упутство <sup>2)</sup>				
32.	Серум, плазма	Одређивање остеокалцина (хемилуминисцентно имунодређивање – ECLIA)		ВН СОВ 015 Упутство <sup>2)</sup>				
33.	Серум, плазма	Одређивање $\beta$ CROSS LAPS (хемилуминисцентно имунодређивање – ECLIA)		ВН СОВ 016 Упутство <sup>2)</sup>				
34.	Серум, плазма	Одређивање паратиреоидног хормона (хемилуминисцентно имунодређивање – ECLIA)		ВН СОВ 017 Упутство <sup>1)</sup> Упутство <sup>2)</sup>				

BEO-LAB

*Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području*

- važi od 27.09.2021. -

*Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla*

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
35.	Серум, плазма	Одређивање укупног тријодтиронина (Т3) (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 018 Упутство <sup>1)</sup>				
36.	Серум, плазма	Одређивање укупног тироксина (Т4) (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 019 Упутство <sup>1)</sup>				
37.	Серум, плазма	Одређивање слободног тријодтиронина (FT3) (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 020 Упутство <sup>1)</sup>				
38.	Серум, плазма	Одређивање слободног тироксина (FT4) (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 021 Упутство <sup>1)</sup>				
39.	Серум, плазма	Одређивање тироидстимулирајућег хормона (TSH) (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 022 Упутство <sup>1)</sup>				
40.	Серум, плазма	Одређивање антипероксидазна антитела, Anti TPO (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 023 Упутство <sup>1)</sup>				
41.	Серум, плазма	Одређивање анти tireoglobulinска		ВН СОВ 024 Упутство <sup>1)</sup>				

BEO-LAB	<p><i>Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području</i></p> <p>- važi od 27.09.2021. -</p> <p><i>Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla</i></p>
---------	---

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
------	-----------------------------	---	--------	---------------------	--	--	--------------------------------------	--

		антитела, Anti TG (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)						
42.	Серум, плазма	Одређивање пролактина (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 025 Упутство <sup>1)</sup>				
43.	Серум, плазма	Одређивање прогестерона (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 026 Упутство <sup>1)</sup>				
44.	Серум, плазма	Одређивање укупног естрадиола (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 027 Упутство <sup>1)</sup>				
45.	Серум, плазма	Одређивање фоликулостимулирајућег хормона (FSH) (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 028 Упутство <sup>1)</sup>				
46.	Серум, плазма	Одређивање лутеинизирајућег хормона (LH) (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 029 Упутство <sup>1)</sup>				
47.	Серум, плазма	Одређивање тестостерона (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 030 Упутство <sup>1)</sup>				
48.	Серум	Одређивање простатично специфичног антигена		ВН СОВ 031 Упутство <sup>1)</sup>				

BEO-LAB	<p><i>Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području</i></p> <p>- važi od 27.09.2021. -</p> <p><i>Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla</i></p>
---------	---

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
------	-----------------------------	---	--------	---------------------	--	--	--------------------------------------	--

		(PSA) (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)						
49.	Серум, плазма	Одређивање слободног простатично специфичног антигена (fPSA) (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 032 Упутство <sup>1)</sup>				
50.	Серум, плазма	Одређивање Тропонина Т (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 033 Упутство <sup>2)</sup>				
51.	Серум, плазма	Одређивање Тропонина И (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 034 Упутство <sup>2)</sup>				
52.	Серум, плазма	Одређивање имуноглобулина Е, IgE (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 035 Упутство <sup>1)</sup> Упутство <sup>2)</sup>				
53.	Серум, плазма	Одређивање хориогонадотропина (hCG) (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 036 Упутство <sup>1)</sup>				
54.	Серум, плазма	Одређивање карбохидратног антигена 125 (CA 125) (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 037 Упутство <sup>1)</sup>				



BEO-LAB

*Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području*

- važi od 27.09.2021. -

*Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla*

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
55.	Серум, плазма	Одређивање HE-4 (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 038 Упутство <sup>1)</sup> Упутство <sup>2)</sup>				
56.	Серум, плазма	Одређивање карбохидратног антигена 19-9 (CA 19-9) (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 039 Упутство <sup>1)</sup>				
57.	Серум, плазма	Одређивање карбохидратног антигена 15-3 (CA 15-3) (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 040 Упутство <sup>1)</sup>				
58.	Серум, плазма	Одређивање карциоембрионог антигена (CEA) (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 041 Упутство <sup>1)</sup>				
59.	Серум, плазма	Одређивање алфа-фетопротеина (AFP) (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 042 Упутство <sup>1)</sup>				
60.	Серум, плазма	Одређивање феритина (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 043 Упутство <sup>1)</sup> Упутство <sup>2)</sup>				
61.	Серум, плазма	Одређивање С-пептида (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 044 Упутство <sup>1)</sup>				

BEO-LAB	<p><i>Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području</i></p> <p>- važi od 27.09.2021. -</p> <p><i>Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla</i></p>
---------	---

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
62.	Серум, плазма	Одређивање АСТН (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 045 Упутство <sup>2)</sup>				
63.	Серум, плазма	Одређивање триглицерида (спектрофотометрија)		ВН СОВ 046 Упутство <sup>1)</sup>				
64.	Серум, плазма	Одређивање трансферина (имунотурбидиметријски)		ВН СОВ 047 Упутство <sup>1)</sup>				
65.	Серум, плазма	Одређивање HDL холестерол (спектрофотометрија)		ВН СОВ 048 Упутство <sup>1)</sup>				
66.	Серум, плазма	Одређивање L-аланин аминотрансферазе (ALT) (спектрофотометрија)		ВН СОВ 049 Упутство <sup>1)</sup>				
67.	Серум, плазма	Одређивање L-аспартат аминотрансферазе (AST) (спектрофотометрија)		ВН СОВ 050 Упутство <sup>1)</sup>				
68.	Серум, плазма	Одређивање укупног билирубина (спектрофотометрија)		ВН СОВ 051 Упутство <sup>1)</sup>				
69.	Серум, плазма	Одређивање гама-глутамилтрансферазе (GGT) (спектрофотометрија)		ВН СОВ 052 Упутство <sup>1)</sup>				
70.	Урин	Одређивање укупних протеина у урину (спектрофотометрија)		ВН СОВ 053 Упутство <sup>1)</sup>				
71.	Серум, плазма	Одређивање UIBC (спектрофотометрија)		ВН СОВ 054 Упутство <sup>1)</sup>				

BEO-LAB	<p><i>Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području</i></p> <p>- važi od 27.09.2021. -</p> <p><i>Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla</i></p>
---------	---

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
------	-----------------------------	---	--------	---------------------	--	--	--------------------------------------	--

72.	Серум, плазма, урин	Одређивање урее (спектрофотометрија)		ВН СОВ 055 Упутство <sup>1)</sup>				
73.	Серум, плазма	Одређивање ASTO (имунотурбидиметрија)		ВН СОВ 056 Упутство <sup>1)</sup>				
74.	Серум, плазма	Одређивање имуноглобулина G, IgG (имунотурбидиметрија)		ВН СОВ 057 Упутство <sup>1)</sup>				
75.	Серум, плазма	Одређивање имуноглобулина A, IgA (имунотурбидиметрија)		ВН СОВ 058 Упутство <sup>1)</sup>				
76.	Серум, плазма	Одређивање имуноглобулина M, IgM (имунотурбидиметрија)		ВН СОВ 059 Упутство <sup>1)</sup>				
77.	Крв	Одређивање HbA1c (спектрофотометрија)		ВН СОВ 060 Упутство <sup>1)</sup>				
78.	Серум, плазма, урин	Одређивање микроалбумина (спектрофотометријски)		ВН СОВ 061 Упутство <sup>1)</sup>				
79.	Серум, плазма	Одређивање алкалне фосфатазе (ALP) (спектрофотометрија)		ВН СОВ 062 Упутство <sup>1)</sup>				
80.	Серум, плазма, урин	Одређивање албумина (спектрофотометрија)		ВН СОВ 063 Упутство <sup>1)</sup>				
81.	Серум, плазма, урин	Одређивање алфа-амилазе (AMY) (спектрофотометрија)		ВН СОВ 064 Упутство <sup>1)</sup>				
82.	Серум, плазма	Одређивање креатин киназе (СК) (спектрофотометрија)		ВН СОВ 065 Упутство <sup>1)</sup>				

BEO-LAB	<p><i>Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području</i></p> <p>- važi od 27.09.2021. -</p> <p><i>Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla</i></p>
---------	---

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
83.	Серум, плазма	Одређивање изоензима МВ креатин киназе(СК-МВ) (спектрофотометрија)		ВН СОВ 066 Упутство <sup>1)</sup>				
84.	Серум, плазма	Одређивање С реактивног протеина,CRP (спектрофотометрија)		ВН СОВ 067 Упутство <sup>1)</sup>				
85.	Серум, плазма	Одређивање директног билирубина (спектрофотометрија)		ВН СОВ 068 Упутство <sup>1)</sup>				
86.	Серум, плазма, урин	Одређивање глукозе (спектрофотометрија)		ВН СОВ 069 Упутство <sup>1)</sup>				
87.	Серум, плазма	Одређивање гвожђа (спектрофотометрија)		ВН СОВ 070 Упутство <sup>1)</sup>				
88.	Серум, плазма	Одређивање холестерола (спектрофотометрија)		ВН СОВ 071 Упутство <sup>1)</sup>				
89.	Серум, урин	Одређивање натријума, Na (ISE)		ВН СОВ 072 Упутство <sup>1)</sup>				
90.	Серум, урин, плазма	Одређивање натријума, Na (ISE)		ВН ISE 001 Упутство <sup>10)</sup>				
91.	Серум, урин	Одређивање хлорида, Cl (ISE)		ВН СОВ 072 Упутство <sup>1)</sup>				
92.	Серум, плазма, урин	Одређивање хлорида, Cl (ISE)		ВН ISE 001 Упутство <sup>10)</sup>				
93.	Серум, урин	Одређивање калијума, К (ISE )		ВН СОВ 072 Упутство <sup>1)</sup>				
94.	Серум, плазма, урин	Одређивање калијума, К (ISE )		ВН ISE 001 Упутство <sup>10)</sup>				

BEO-LAB

*Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području*

- važi od 27.09.2021. -

*Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla*

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
95.	Серум, плазма, урин	Одређивање калцијума, Са (спектрофотометрија)		ВН СОВ 073 Упутство <sup>1)</sup>				
96.	Серум, плазма	Одређивање јонизованог калцијума, Са (ISE )		ВН ISE 001 Упутство <sup>10)</sup>				
97.	Серум, плазма	Одређивање литијума, Li (ISE )		ВН ISE 001 Упутство <sup>10)</sup>				
98.	Серум, плазма, урин	Одређивање креатинина (спектрофотометрија)		ВН СОВ 074 Упутство <sup>1)</sup>				
99.	Серум, плазма	Одређивање лактат дехидрогеназе (LDH) (спектрофотометрија)		ВН СОВ 075 Упутство <sup>1)</sup>				
100.	Серум, плазма	Одређивање липазе (спектрофотометрија)		ВН СОВ 076 Упутство <sup>1)</sup>				
101.	Серум, плазма, урин	Одређивање магнезијума, Mg (спектрофотометрија)		ВН СОВ 077 Упутство <sup>1)</sup>				
102.	Серум, плазма, урин	Одређивање мокраћне киселине (спектрофотометрија)		ВН СОВ 078 Упутство <sup>1)</sup>				
103.	Серум, плазма, урин	Одређивање неорганиског фосфора (спектрофотометрија)		ВН СОВ 079 Упутство <sup>1)</sup>				
104.	Серум, плазма	Одређивање панкреасне амилазе (спектрофотометрија)		ВН СОВ 080 Упутство <sup>1)</sup>				
105.	Серум, плазма	Одређивање укупних протеина (спектрофотометрија)		ВН СОВ 081 Упутство <sup>1)</sup>				

BEO-LAB

*Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području*

- važi od 27.09.2021. -

*Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla*

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
106.	Серум, плазма	Одређивање реума фактора (имунотурбидиметрија)		ВН СОВ 082 Упутство <sup>1)</sup>				
107.	Серум, плазма	Одређивање бикарбоната (спектрофотометрија)		ВН СОВ 083 Упутство <sup>1)</sup>				
108.	Серум, плазма	Одређивање комплемента С3 (имунотурбидиметрија)		ВН СОВ 084 Упутство <sup>1)</sup>				
109.	Серум, плазма	Одређивање комплемента С4 (имунотурбидиметрија)		ВН СОВ 085 Упутство <sup>1)</sup>				
110.	Серум, плазма	Одређивање директног LDL (спектрофотометрија)		ВН СОВ 086 Упутство <sup>1)</sup>				
111.	Серум	Одређивање киселе фосфатазе (спектрофотометрија)		ВН СОВ 087 Упутство <sup>1)</sup>				
112.	Серум	Одређивање простатичне киселе фосфатазе (спектрофотометрија)		ВН СОВ 088 Упутство <sup>1)</sup>				
113.	Серум, плазма	Одређивање хомоцистеина (спектрофотометрија)		ВН СОВ 089 Упутство <sup>1)</sup>				
114.	Серум, плазма, урин	Одређивање $\beta_2$ – микроглобулина (имунотурбидиметрија)		ВН СОВ 090 Упутство <sup>1)</sup>				
115.	Серум, плазма	Одређивање АнтиССР (хемилуминисцентно имуно одређивање –ECLIA)		ВН СОВ 091 Упутство <sup>2)</sup>				
116.	Серум, плазма	Одређивање калцитонина (хемилуминисцентно имуно одређивање – ECLIA)		ВН СОВ 092 Упутство <sup>1)</sup> Упутство <sup>2)</sup>				

BEO-LAB	<p><i>Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području</i></p> <p>- važi od 27.09.2021. -</p> <p><i>Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla</i></p>
---------	---

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
117.	Серум, плазма	Одређивање цинка, Zn (спектрофотометрија)		ВН СОВ 093 Упутство <sup>1)</sup>				
118.	Серум, плазма	Одређивање аполипопротеина А, ApoA (имунотурбидиметрија)		ВН СОВ 095 Упутство <sup>1)</sup>				
119.	Серум, плазма	Одређивање аполипопротеина В, ApoB (имунотурбидиметрија)		ВН СОВ 096 Упутство <sup>1)</sup>				
120.	Серум, плазма	Одређивање липопротеина (а), Lp(a) (имунотурбидиметрија)		ВН СОВ 097 Упутство <sup>1)</sup>				
121.	Серум, плазма	Одређивање фенобарбитона (спектрофотометрија)		ВН СОВ 098 Упутство <sup>1)</sup>				
122.	Серум, плазма	Одређивање валпроинске киселине (спектрофотометрија)		ВН СОВ 099 Упутство <sup>1)</sup>				
123.	Серум, плазма	Одређивање ангиотензин конвертујућег ензима, ACE (спектрофотометрија)		ВН СОВ 100 Упутство <sup>1)</sup>				
124.	Серум, плазма	Одређивање антитромбина III, AT III, (спектрофотометрија)		ВН СОВ 101 Упутство <sup>1)</sup>				
125.	Серум, плазма	Одређивање proBNP (хемилуминоцентно имуно одређивање - ECLIA)		ВН СОВ 102 Упутство <sup>1)</sup>				
126.	Серум, плазма	Одређивање прокалцитонина		ВН СОВ 103 Упутство <sup>1)</sup>				

BEO-LAB	<p><i>Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području</i></p> <p>- važi od 27.09.2021. -</p> <p><i>Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla</i></p>
---------	---

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
------	-----------------------------	---	--------	---------------------	--	--	--------------------------------------	--

		(хемилуминосцентно имуно одређивање - ECLIA)						
127.	Серум, плазма	Одређивање бабра, Си (спектрофотометрија)		ВН СОВ 104 Упутство <sup>1)</sup>				
128.	Серум, плазма	Одређивање Антинуклеарних антитела (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		ВН ALG 017 Упутство <sup>16)</sup>				
129.	Серум, плазма	Одређивање антимиохондријалних антитела (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		ВН ALG 021 Упутство <sup>16)</sup>				
130.	Серум, плазма	Одређивање Анти-Mullerian хормона (ензимскоимуно одређивање - ELISA)		ВН ELI 004 Упутство <sup>9)</sup>				
131.	Серум, Li-хепарин плазма	Одређивање Анти-Mullerian (AMH) хормона (хемилуминосцентно имуно одређивање -ECLIA)		ВН СОВ 106 Упутство <sup>1)</sup>				
132.	Серум, плазма	Одређивање с-ANCA (анти PR3) (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		ВН ALG 027 Упутство <sup>16)</sup>				
133.	Серум, плазма	Одређивање р-ANCA (анти МРО) (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		ВН ALG 028 Упутство <sup>16)</sup>				
134.	Серум, плазма	Одређивање инхибина В (ензимско одређивање - ELISA)		ВН ELI 007 Упутство <sup>9)</sup>				



BEO-LAB	<p><i>Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području</i></p> <p>- važi od 27.09.2021. -</p> <p><i>Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla</i></p>
---------	---

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
135.	Серум, плазма	Одређивање слободног тестостерона (ензимско одређивање - ELISA)		BH ELI 008 Упутство <sup>9)</sup>				
136.	Серум	Одређивање 17-хидрокси прогестерона (ензимско одређивање - ELISA)		BH ELI 009 Упутство <sup>9)</sup>				
137.	Серум, плазма	Одређивање Ткивних Трансглутаминазних антитела IgA (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		BH ALG 030 Упутство <sup>16)</sup>				
138.	Серум, плазма	Одређивање Ткивних Трансглутаминазних антитела IgG (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		BH ALG 031 Упутство <sup>16)</sup>				
139.	Серум, плазма	Одређивање хромогранина А (ензимско одређивање - ELISA)		BH ELI 011 Упутство <sup>9)</sup>				
140.	Серум, плазма	Одређивање Антикардиолипинска At IgG (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		BH ALG 026 Упутство <sup>16)</sup>				
141.	Серум, плазма	Одређивање Антикардиолипинска At IgM (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		BH ALG 025 Упутство <sup>16)</sup>				

BEO-LAB

*Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području*

- važi od 27.09.2021. -

*Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla*

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
142.	Серум, плазма	Одређивање ANTI Lkm1 (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		BH ALG 024 Упутство <sup>16)</sup>				
143.	Серум, плазма	Одређивање Антипаријеталних антитела (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		BH ALG 029 Упутство <sup>16)</sup>				
144.	Серум	Одређивање Антисперматозоидних антитела (ензимско одређивање - ELISA)		BH ELI 016 Упутство <sup>9)</sup>				
145.	Серум	Одређивање дихидротестостерона (ензимско одређивање - ELISA)		BH ELI 017 Упутство <sup>9)</sup>				
146.	Серум, плазма	Одређивање Антифосфолипидних антитела IgM (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		BH ALG 019 Упутство <sup>16)</sup>				
147.	Серум, плазма	Одређивање Антифосфолипидних антитела IgG (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		BH ALG 020 Упутство <sup>16)</sup>				
148.	Серум, плазма	Одређивање Антиглијадинских антитела		BH ALG 022 Упутство <sup>16)</sup>				

BEO-LAB	<p><i>Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području</i></p> <p>- važi od 27.09.2021. -</p> <p><i>Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla</i></p>
---------	---

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
------	-----------------------------	---	--------	---------------------	--	--	--------------------------------------	--

		IgA (ензимскоимуно одређивање- ELISA)						
149.	Серум, плазма	Одређивање Антиглијадинских антитела IgG (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		BH ALG 023 Упутство <sup>16)</sup>				
150.	Серум, плазма	Одређивање бета-2-гликопротеина IgM (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		BH ALG 032 Упутство <sup>16)</sup>				
151.	Серум, плазма	Одређивање бета-2-гликопротеина IgG (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		BH ALG 033 Упутство <sup>16)</sup>				
152.	Фецес	Одређивање калпротектина (имунохроматографија)		BH CAL 001 Упутство <sup>15)</sup>				
153.	Фецес	Одређивање калпротектина (имунотурбидиметријски)		BH COB 105 Упутство <sup>1)</sup>				
154.	Серум, плазма	Одређивање Протеин S100 (хемилуминисцентно имуно одређивање -ECLIA)		BH COB 108 Упутство <sup>1)</sup>				
155.	Серум, плазма	Одређивање анти ds DNA (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		BH ALG 018 Упутство <sup>16)</sup>				
156.	Серум, плазма	Одређивање Ro/SSA антитела (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		BH ALG 036 Упутство <sup>16)</sup>				

BEO-LAB	<p><i>Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području</i></p> <p>- važi od 27.09.2021. -</p> <p><i>Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla</i></p>
---------	---

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
157.	Серум, плазма	Одређивање LA/SSB антитела (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		ВН ALG 037 Упутство <sup>16)</sup>				
158.	Серум, плазма	Одређивање Јо-1 антитела (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		ВН ALG 035 Упутство <sup>16)</sup>				
159.	Плазма	Одређивање протромбинског времена – INR (фотооптичка коагулометрија)		ВН BCS 001 Упутство <sup>17)</sup>				
160.	Плазма	Одређивање фибриногена (фотооптичка коагулометрија)		ВН BCS 002 Упутство <sup>17)</sup>				
161.	Плазма	Одређивање активiranог парцијалног протромбинског времена - АРТТ (фотооптичка коагулометрија)		ВН BCS 003 Упутство <sup>17)</sup>				
162.	Плазма	Одређивање слободног протеина S (имуно-турбидиметријска метода)		ВН BCS 004 Упутство <sup>17)</sup>				
163.	Плазма	Одређивање Протеина Ц (кинетица колориметрија)		ВН BCS 005 Упутство <sup>17)</sup>				
164.	Плазма	Одређивање АРСR (фотооптичка коагулометрија)		ВН BCS 006 Упутство <sup>17)</sup>				
165.	Плазма	Одређивање D-димера (имунотурбидиметрија)		ВН BCS 007 Упутство <sup>17)</sup>				

BEO-LAB	<p><i>Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području</i></p> <p>- važi od 27.09.2021. -</p> <p><i>Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla</i></p>
---------	---

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
------	-----------------------------	---	--------	---------------------	--	--	--------------------------------------	--

166.	Плазма	Одређивање Лупус антикоагуланса (фотооптичка коагулометрија)		ВН ВCS 008 Упутство <sup>17)</sup>				
167.	Плазма	Одређивање тромбинског времена (фотооптичка коагулометрија)		ВН ВFT 004 Упутство <sup>4)</sup>				
168.	Плазма	Одређивање ВNP (хемилуминисцентно имуноодређивање – СМIA)		ВН АLI 001 Упутство <sup>18)</sup>				
169.	Серум	Одређивање 25ОН витамина D (хемилуминисцентно имуноодређивање – СМIA)		ВН АLI 002 Упутство <sup>18)</sup>				
170.	Серум	Одређивање инсулину сличног фактора раста 1 - IGF1 (хемилуминисцентно имуноодређивање)		ВН СОВ 109 Упутство <sup>1)</sup>				
171.	Серум	Одређивање хормона раста НGH (хемилуминосцентно имуно одређивање – ЕCLIA)		ВН СОВ 110 Упутство <sup>1)</sup>				
172.	Серум	Одређивање алфа 1 антитрипсина (имуногурбидиметрија)		ВН СОВ 111 Упутство <sup>1)</sup>				
173.	Серум	Одређивање фруктозамина (спектрофотометрија)		ВН СОВ 112 Упутство <sup>1)</sup>				
174.	Серум	Одређивање карбамазепина (спектрофотометрија)		ВН СОВ 113 Упутство <sup>1)</sup>				

BEO-LAB	<p><i>Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području</i></p> <p><i>- važi od 27.09.2021. -</i></p> <p><i>Oblast ispitivanja: Biohemijska, imunohemijska i hematološka ispitivanja biološkog materijala humanog porekla</i></p>
---------	--

Р.Б.	Предмет испитивања (узорак)	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери/техника испитивања	Измена	Референтни документ	Датум примене врсте испитивања/овлашћена особа	Податак о запису о валидацији/верификацији	Опрема на којој се испитивање изводи	Податак о учешћу/реализацији у ПТ/МЛП програму
175.	Серум	Одређивање холинестеразе (спектрофотометрија)		ВН СОВ 114 Упутство <sup>1)</sup>				
176.	Серум	Одређивање церулоплазмينا (имунотурбидиметрија)		ВН СОВ 115 Упутство <sup>1)</sup>				
177.	Серум	Одређивање Алфа-фетопротеина, АФР (хемилуминисцентно имуноодређивање – СМИА)		ВН АЛI 004 Упутство <sup>18)</sup>				
178.	Серум	Одређивање АНА (ЕНА) profil (imunoblot- IB)		ВН IB 001 Упутство <sup>21)</sup>				
179.	Серум	Одређивање Sm антитела (ензимскоимуно одређивање- ELISA)		ВН АЛG 041 Упутство <sup>16)</sup>				
180.	Серум	Одређивање 17-хидрокси прогестерона (CLIA)		ВН МАG 001 Упутство <sup>19)</sup>				
181.	Серум	Одређивање слободног тестостерона (CLIA)		ВН МАG 002 Упутство <sup>19)</sup>				
182.	Плазма	Одређивање D-димера (ELFA)		ВН VID 001 Упутство <sup>20)</sup>				
183.	Плазма	Одређивање антитромбина III, АТ III (спектрофотометрија-параметри хемостазе)		ВН ВСС 009 Упутство <sup>17)</sup>				