



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

ВЕТЛАБ ДОО БЕОГРАД
Београд, Булевар Франша Д'Еперea 8

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Биохемијска испитивања биолошког материјала пореклом од животиња (серум, плазма и урин) / *biochemical testing of biological material of animal origin (serum, plasma and urine)*
- Клиничка испитивања биолошког материјала пореклом од животиња (серум, плазма и урин) / *clinical testing of biological material of animal origin (serum, plasma and urine)*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија, Београд, Булевар Франша Д'Епереа 8 Област испитивања: Биохемијска испитивања биолошког материјала пореклом од животиња				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Серум, плазма	Одређивање концентрације албумина (спектрофотометрија)	(1,1-70,0) g/L	ДМ 12.01
2.	Серум	Одређивање концентрације алкалне фосфатазе (ALP) (спектрофотометрија)	(3,0-1400,0) IU/L	ДМ 12.02
3.	Серум, плазма	Одређивање концентрације аланин аминотрансферазе (ALT) (спектрофотометрија)	(4,0-420,0) IU/L	ДМ 12.03
4.	Серум, плазма	Одређивање концентрације амилазе (спектрофотометрија)	(6,0-1500,0) IU/L	ДМ 12.04
5.	Серум, плазма	Одређивање концентрације аспартат аминотрансферазе (AST) (спектрофотометрија)	(1,1-500,0) IU/L	ДМ 12.05
6.	Серум, плазма	Одређивање концентрације глукозе (спектрофотометрија)	(0,1-32,0) mmol/L	ДМ 12.06
7.	Серум	Одређивање концентрације калцијума (спектрофотометрија)	(0,05-4,5) mmol/L	ДМ 12.07
8.	Серум, плазма ¹ , урин ²	Одређивање концентрације креатинина (спектрофотометрија)	(7,7-2210,0) ¹ μmol/L (88,4-26520,0) ² μmol/L	ДМ 12.08
9.	Серум, плазма	Одређивање концентрације укупног билирубина (спектрофотометрија)	(2,0-360,0) μmol/L	ДМ 12.09
10.	Серум, плазма, урин	Одређивање концентрације укупних протеина (спектрофотометрија)	(4,6-150,0) g/L	ДМ 12.10
11.	Серум, плазма	Одређивање концентрације урее (спектрофотометрија)	(0,3-30,0) mmol/L	ДМ 12.11
12.	Серум	Одређивање концентрације фосфора (спектрофотометрија)	(0,03-4,2) mmol/L	ДМ 12.12
13.	Серум, плазма	Одређивање концентрације холестерола (спектрофотометрија)	(0,6-18,1) mmol/L	ДМ 12.13
14.	Серум, плазма	Одређивање концентрације креатин киназе (СК) (спектрофотометрија)	(10-2000) IU/L	ДМ 12.14
15.	Серум, плазма	Одређивање концентрације гама-глутамилтрансферазе (GGT) (спектрофотометрија)	(3-1200) IU/L	ДМ 12.15

Место испитивања: Лабораторија, Београд, Булевар Франша Д'Епера 8 Област испитивања: Биохемијска испитивања биолошког материјала пореклом од животиња				
Р.Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
16.	Серум, плазма	Одређивање концентрације гвожђа (спектрофотометрија)	(1,8-179,0) $\mu\text{mol/L}$	ДМ 12.16
17.	Серум, плазма	Одређивање концентрације лактат-деhidрогеназе (LDH) (спектрофотометрија)	(25-1200) IU/L	ДМ 12.17
18.	Серум, плазма	Одређивање концентрације натријума (јон селективна електрода - ISE)	(50-200) mmol/L	ДМ 12.18
19.	Серум, плазма	Одређивање концентрације калијума (јон селективна електрода - ISE)	(1-10) mmol/L	ДМ 12.19
20.	Серум, плазма	Одређивање концентрације хлорида (јон селективна електрода - ISE)	(50-200) mmol/L	ДМ 12.20

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 12.01	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 Упутство произвођача реагенса за одређивање концентрације албумина у серуму и плазми
ДМ 12.02	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 Упутство произвођача реагенса за одређивање алкалне фосфатазе
ДМ 12.03	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 Упутство произвођача реагенса за одређивање ALT у серуму и плазми
ДМ 12.04	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 Упутство произвођача реагенса за одређивање амилазе у серуму и плазми
ДМ 12.05	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 Упутство произвођача реагенса за одређивање AST у серуму и плазми

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 12.06	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 <u>Упутство произвођача реагенса за одређивање глукозе у серуму и плазми</u>
ДМ 12.07	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 <u>Упутство произвођача реагенса за одређивање калцијума у серуму</u>
ДМ 12.08	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 <u>Упутство произвођача реагенса за одређивање креатинина у серуму, плазми и урину</u>
ДМ 12.09	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 <u>Упутство произвођача реагенса за одређивање укупног билирубина у серуму и плазми</u>
ДМ 12.10	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 <u>Упутство произвођача реагенса за одређивање укупних протеина у серуму, плазми и урину</u>
ДМ 12.11	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 <u>Упутство произвођача реагенса за одређивање урее у серуму и плазми</u>
ДМ 12.12	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 <u>Упутство произвођача реагенса за одређивање фосфора у серуму и плазми</u>
ДМ 12.13	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 <u>Упутство произвођача реагенса за одређивање холестерола у серуму и плазми.</u>
ДМ 12.14	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 <u>Упутство произвођача реагенса за одређивање креатин киназе у серуму и плазми.</u>
ДМ 12.15	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 <u>Упутство произвођача реагенса за одређивање GGT у серуму и плазми.</u>

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ДМ 12.16	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 Упутство произвођача реагенса за одређивање гвожђа у серуму и плазми.
ДМ 12.17	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 Упутство произвођача реагенса за одређивање LDH у серуму и плазми.
ДМ 12.18	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 Упутство произвођача реагенса за ISE у серуму и плазми.
ДМ 12.19	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 Упутство произвођача реагенса за ISE у серуму и плазми
ДМ 12.20	СОП 12.07 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Олимпус АУ400 СОП 12.08 Стандардна оперативна процедура за употребу биохемијског анализатора Beckman Coulter АУ480 Упутство произвођача реагенса за ISE у серуму и плазми.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-454**
 This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 12.09.2025.
 Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара