



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

Универзитетски клинички центар Србије
Центар за медицинску биохемију
Београд, Пастерова 2

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Биохемијска, имунохемијска, хематолошка и биолошка испитивања хуманих клиничких узорака / *biochemical, immunochemical and hematological examinations of human clinical specimens.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope
ФЛЕКСИБИЛНИ ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Место испитивања: Центар за медицинску биохемију (ЦМБ), Универзитетски клинчки центар Србије (УКЦС), Вишеградска 26, Београд, Ресавска 51, Београд Област испитивања: Биохемијска, имунохемијска, хематолошка и биолошка испитивања биолошког материјала хуманог порекла				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Крв	Узорковање крви		Упутство ЦМБ
2.	Биолошки материјал хуманог порекла	Ензими (спектрофотометрија) Протеини (спектрофотометрија) Метаболити (спектрофотометрија) Угљени хидрати (спектрофотометрија) Липиди (спектрофотометрија) Масне киселине (спектрофотометрија) Жучне киселине (спектрофотометрија) Електролити (спектрофотометрија) Микроелементи (спектрофотометрија) Протеини (спектрофотометрија (параметри хемостазе)) Протеини (фотооптичка коагулометрија) Протеини (ELISA) Протеини (латекс – имунотурбидиметрија) Липопротеини (електрофоретско раздвајање) Ензими (електрофоретско раздвајање) Протеини (електрофоретско раздвајање)		Упутство засновано на упутству произвођача опреме и реагенаса Приручник Поступци и методе у медицинској биохемији -ЦМБ

Место испитивања: Центар за медицинску биохемију (ЦМБ), Универзитетски клинчки центар Србије (УКЦС), Вишеградска 26, Београд, Ресавска 51, Београд Област испитивања: Биохемијска, имунохемијска, хематолошка и биолошка испитивања биолошког материјала хуманог порекла				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Биолошки материјал хуманог порекла <i>наставак</i>	Протеини (капиларна електрофореза)		Упутство засновано на упутству произвођача опреме и реагенаса Приручник Поступци и методе у медицинској биохемији -ЦМБ
		Протеини (имуноелектрофореза – електрофореза и имунофiksација)		
		Протеини (имунонефелометрија)		
		Липопротеини (имунонефелометрија)		
		Протеини (имунотурбидиметрија)		
		Протеини (изоелектрофокусирање)		
		Протеини (ECLIA, CMIA, CLIA, TRACE, ELFA)		
		Хормони (ECLIA, CMIA, CLIA, TRACE, ELFA)		
		Витамини (ECLIA, CMIA, CLIA, TRACE, ELFA)		
		Лекови (ECLIA, CMIA, CLIA, TRACE, ELFA)		
		Електролити (потенциометрија – јон селективна електрода)		
		Угљени хидрати (електрохемијске методе)		
		Хормони (HPLC)		
		Метаболити (HPLC)		
		Амино киселине (HPLC)		
		Витамини (HPLC)		
		Лекови (HPLC)		

Место испитивања: Центар за медицинску биохемију (ЦМБ), Универзитетски клинчки центар Србије (УКЦС), Вишеградска 26, Београд, Ресавка 51, Београд Област испитивања: Биохемијска, имунохемијска, хематолошка и биолошка испитивања биолошког материјала хуманог порекла				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Биолошки материјал хуманог порекла наставак	Изглед, боја и конзистенција (визуелни преглед)		Упутство засновано на упутству произвођача опреме и реагенаса
		Угљени хидрати (визуелно читавање – тест траке)		
		Протеини (визуелно читавање – тест траке)		
		Метаболити (визуелно читавање – тест траке)		
		Процена зрелости плућа (турбидиметрија)		
		Број елемената / Морфолошке карактеристике елемената (светлосна микроскопија)		Приручник Поступци и методе у медицинској биохемији -ЦМБ
		Осмоалитет (снижење тачке мржњења)		
		Хематолошки параметри (Проточна цитометрија / импеданца, VCS, фотометрија)		
		Брзина седиментације еритроцита (модификација методе по Westerngreen-y)		
		Протеини (Bradshaw-ова доказна реакција)		Приручник Поступци и методе у медицинској биохемији -ЦМБ
		Ацетон (Rother-ова доказна реакција)		
		Порфобилиноген (Watson - Schwartz доказна реакција)		
		Порфобилиноген (Hoesh доказна реакција)		

Место испитивања: Центар за медицинску биохемију (ЦМБ), Универзитетски клинички центар Србије (УКЦС), Вишеградска 26, Београд, Ресавска 51, Београд Област испитивања: Биохемијска, имунохемијска, хематолошка и биолошка испитивања биолошког материјала хуманог порекла				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Биолошки материјал хуманог порекла наставак	Протеини (Реакција са сулфосалицилном киселином)		Приручник Поступци и методе у медицинској биохемији -ЦМБ
		Релативна густина (рефрактометрија)		
		Протеини (доказна реакција на хемоглобин)		
		Стеркобилиноген (доказна реакција са <i>p</i> - диметил аминок бензалдехидом)		
		Стеркобилин (доказна реакција са цинк-ацетатом)		
		Неоргански и органски састојци (доказне реакције)		

Флексибилност је дозвољена унутар свих ставки Обима акредитације.

Листа акредитиваних активности у флексибилном подручју са приказаним важећим статусом елемената флексибилног обима је доступна јавности на веб страни Универзитетског клиничког центра Србије

(<http://www.kcs.ac.rs/index.php/centri/centar-za-medicinsku-biohemiju>)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-019**

This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-019

Акредитација важи до /
 Accreditation expiry date 10.05.2027.

ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара