Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: EUC Laboratoře s.r.o.
Název objektu: EUC Laboratoře Praha
Číslo akreditovaného objektu: 8118
Osvědčení o akreditaci č.: 436/2026
Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř – ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023
Aktualizováno dne: 23. 9. 2026

1. **Laboratoř biochemická a hematologická** Českomoravská 2532/19b, Libeň, 190 00 Praha 9

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	SOP_BCH_009, verze 17; SOP_BCH_010, verze 17; SOP_BCH_011, verze 17; F_BCH_028, verze 7; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP_BCH_001, verze 17; SOP_BCH_002, verze 17; SOP_BCH_003, verze 17; F_BCH_028, verze 7; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP_BCH_004, verze 17; SOP_BCH_005, verze 17; SOP_BCH_023, verze 07; F_BCH_028, verze 7; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
4.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOP_BCH_007, verze 17; F_BCH_028, verze 7; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP_BCH_008, verze 18; F_BCH_028, verze 7; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
6.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP_BCH_012, verze 17; SOP_BCH_013, verze 17; SOP_BCH_019, verze 10; SOP_BCH_021, verze 10; F_BCH_028, verze 7; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B
7.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	SOP_BCH_018, verze 10; F_BCH_028, verze 7; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B
8.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP_BCH_024, verze 07; F_BCH_028, verze 7; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B
9.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP_BCH_014, verze 15; SOP_BCH_015, verze 09; F_BCH_028, verze 7; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
10.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP_BCH_016, verze 15; SOP_BCH_020, verze 15; F_BCH_028, verze 7; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOP_BCH_006, verze 11; F_BCH_028, verze 7; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B
2.	Imunoglobulin E	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP_BCH_022, verze 15; F_BCH_028, verze 7; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP_BCH_017, verze 08; F_BCH_028, verze 7; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOP_HEM_001, verze 05; F_HEM_001, verze 5; Sysmex XN2000; Sysmex XN1000	Krev	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Na^+, K^+, Cl^-
801/2	Urea, Kyselina močová, Kreatinin
801/3	Aspartátaminotransferáza (AST), Alaninaminotransferáza (ALT), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/4	Celková bílkovina
801/5	Glukóza
801/6	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly, HDL cholesterol, LDL cholesterol
801/7	Bilirubin celkový
801/8	Troponin T hs
801/9	Celkový prostatický specifický antigen (PSA total), Prostatický specifický antigen volný (fPSA)
801/10	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4 volný)
815/1	Choriový gonadotropin (hCG) + volná beta podjednotka hCG (fBhCG)
818/1	WBC, RBC, HB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. **Laboratoř imunologická a alergologická** Českomoravská 2532/19b, Libeň, 190 00 Praha 9

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
802 - Lékařská mikrobiologie					
1.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP_IMU_006, verze 02; F_IMU_002, verze 6; KleeYa	Sérum, plazma	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Imunofenotypizace buněčných populací	Průtoková cytometrie	SOP_IMU_003, verze 05; SOP_IMU_004, verze 04; F_IMU_002, verze 6; DxFlex; BriCyte E6	Krev	A, B, C
2.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	SOP_IMU_002, verze 06; F_IMU_002, verze 6; UNIQO 160	Sérum	A, B, C
3.	Specifické IgE	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	SOP_IMU_005, verze 04; F_IMU_002, verze 6; ImmunoCAP Phadia	Sérum, plazma	A, B
4.	Imunoglobulin E	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP_BCH_022, verze 15; F_BCH_028, verze 7; Cobas pro	Sérum, plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/1	*Borrelia burgdorferi s.l.* ve třídě IgM a IgG
813/1	T lymfocyty (CD3+), Th lymfocyty (CD3+CD4+), Tc lymfocyty (CD3+CD8+), B lymfocyty (CD19+), NK lymfocyty (CD3-CD56+)
813/2	ANA IgG

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

3. **Laboratoř mikrobiologická** Českomoravská 2532/19b, Libeň, 190 00 Praha 9

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
802 - Lékařská mikrobiologie					
1.	Identifikace mikroorganismů	Hmotnostní spektrometrie	SOP_BAK_001, verze 11; SOP_BAK_010, verze 12; F_BAK_035, verze 7; MALDI Biotyper sirius	Bakteriální kultura, kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B, C
2.	Identifikace mikroorganismů	Biochemicky (automaticky)	SOP_BAK_001, verze 11; SOP_BAK_010, verze 12; F_BAK_035, verze 7; VITEK 2 COMPACT	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B, C
3.	Identifikace mikroorganismů	Aglutinace	SOP_BAK_001, verze 11; F_BAK_035, verze 7;	Bakteriální kultura	A, B, C
4.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Diskový difúzní test	SOP_BAK_002, verze 12; F_BAK_035, verze 7;	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
5.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Mikrodiluční metoda	SOP_BAK_002, verze 12; F_BAK_035, verze 7; VITEK 2 COMPACT	Bakteriální kultura	A, B
6.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	E-test	SOP_BAK_002, verze 12; F_BAK_035, verze 7;	Bakteriální kultura	A, B
7.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Mikroskopie	SOP_BAK_004, verze 11; SOP_BAK_011, verze 12; F_BAK_035, verze 7;	Sputum, bronchoalveolární laváž	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	SOP_BAK_005, verze 11; SOP_BAK_006, verze 12; SOP_BAK_011, verze 12; F_BAK_035, verze 7;	Výtěr krk, nos, nosohltan, tonsily, hltan, hrtan, dutina ústní, jazyk	A, B, D
9.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	SOP_BAK_006, verze 12; SOP_BAK_011, verze 12; F_BAK_035, verze 7;	Stěr rána, kožní ložisko, bércový vřed, absces, dekubitus, hnis, punktát z abscesu, výtěry z ucha, oka	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
10.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	SOP_BAK_006, verze 12; SOP_BAK_011, verze 12; F_BAK_035, verze 7;	Punktát z kloubu	A, B, D
11.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	SOP_BAK_007, verze 11; SOP_BAK_011, verze 12; F_BAK_035, verze 7;	Moč	A, B
12.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rekta	Aerobní kultivace	SOP_BAK_008, verze 11; SOP_BAK_011, verze 12; F_BAK_035, verze 7;	Výtěr z rekta, stolice	A, B
13.	Mikrobiologické vyšetření materiálu z urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	SOP_BAK_009, verze 11; SOP_BAK_011, verze 12; F_BAK_035, verze 7;	Výtěr pochva, děložní hrdlo, zevní genitál, uretra; sekret vaginální, prostatický; ejakulát; intrauterinní tělísko	A, B, D
14.	Kultivační průkaz mikromycet	Aerobní kultivace	SOP_BAK_010, verze 12; SOP_BAK_011, verze 12; F_BAK_035, verze 7;	Výtěr krk, nos, nosohltan, tonsily, hltan, hrtan, dutina ústní, jazyk; Stěr rána, kožní ložisko, bércový vřed, absces, dekubitus; Hnis, punktát z abscesu, výtěry z ucha, oka; Výtěr pochva, děložní hrdlo, zevní genitál, uretra; Sekret vaginální, prostatický; Ejakulát; Intrauterinní tělísko; Sputum, bronchoalveolární laváž; Moč, stolice; Punktát z kloubu	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
15.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	SOP_PCR_001, verze 08; F_PCR_001, verze 3; Termocykler CFX96 Dx;	Moč, ejakulát, výtěr uretra, pochva, oko, rektum, cervix, krk, punktát z kolene	A, B, C, D
16.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	SOP_PCR_002, verze 04; F_PCR_001, verze 3; GeneXpert	Krev, sérum, plazma	A, B, C, D

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/1	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/2	Bakterie, kvasinky
802/3	Bakterie
802/4	Bakterie, kvasinky
802/5	Bakterie
802/6	Bakterie
802/7	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/8	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/9	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/10	Bakterie, kvasinky
802/11	Bakterie, kvasinky
802/12	Bakterie, kvasinky
802/13	Bakterie, kvasinky
802/14	Kvasinky, vláknité houby
802/15	DNA *Chlamydia trachomatis*
802/16	RNA HCV

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

4. **Laboratoř biochemická a hematologická** Kartouzská 204/6, 150 00 Praha 5

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	SOP_BCH_009, verze 17; SOP_BCH_010, verze 17; SOP_BCH_011, verze 17; F_BCH_028, verze 7; Cobas Pure	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP_BCH_001, verze 17; SOP_BCH_002, verze 17; SOP_BCH_003, verze 17; F_BCH_028, verze 7; Cobas Pure	Sérum, plazma	A, B
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP_BCH_004, verze 17; SOP_BCH_005, verze 17; SOP_BCH_023, verze 07; F_BCH_028, verze 7; Cobas Pure	Sérum, plazma	A, B, C
4.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOP_BCH_007, verze 17; F_BCH_028, verze 7; Cobas Pure	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP_BCH_008, verze 18; F_BCH_028, verze 7; Cobas Pure	Sérum, plazma	A, B
6.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP_BCH_012, verze 17; SOP_BCH_013, verze 17; SOP_BCH_019, verze 10; SOP_BCH_021, verze 10; F_BCH_028, verze 7; Cobas Pure	Sérum, plazma	A, B
7.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	SOP_BCH_018, verze 10; F_BCH_028, verze 7; Cobas Pure	Sérum, plazma	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
8.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP_BCH_024, verze 07; F_BCH_028, verze 7; Cobas Pure	Sérum, plazma	A, B
9.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP_BCH_016, verze 15; SOP_BCH_020, verze 15; F_BCH_028, verze 7; Cobas Pure	Sérum, plazma	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOP_BCH_006, verze 11; F_BCH_028, verze 7; Cobas Pure	Sérum, plazma	A, B
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOP_HEM_002, verze 06; F_HEM_001, verze 5; Sysmex XN 550	Krev	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Na^+, K^+, Cl^-
801/2	Urea, Kyselina močová, Kreatinin
801/3	Aspartátaminotransferáza (AST), Alaninaminotransferáza (ALT), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/4	Celková bílkovina
801/5	Glukóza
801/6	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly, HDL cholesterol, LDL cholesterol
801/7	Bilirubin celkový
801/8	Troponin T hs
801/9	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4 volný)
818/1	WBC, RBC, HB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

5. **Laboratoř biochemická a hematologická** Škrobárenská 511/5, 617 00 Brno 17

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	SOP_BCH_011, verze 17; F_BCH_028, verze 7; Cobas Pure	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP_BCH_008, verze 18; F_BCH_028, verze 7; Cobas Pure	Sérum, plazma	A, B
3.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP_BCH_016, verze 15; F_BCH_028, verze 7; Cobas Pure	Sérum, plazma	A, B, C

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Cl^-
801/2	Glukóza
801/3	Tyreotropin (TSH)

Vysvětlivky:

[1] Zavedené stupně volnosti podle MPA 00-09-..:

A - Flexibilita týkající se dokumentovaného postupu vyšetření/odběru

B - Flexibilita týkající se techniky

C - Flexibilita týkající se analytů/parametrů

D - Flexibilita týkající se vyšetřovaného materiálu

E - Flexibilita týkající se míst poskytování POCT vyšetření

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro dané vyšetření uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Real-Time PCR Polymerázová řetězová reakce v reálném čase