

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 56/2024 ze dne: 06. 02. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Palackého 720/5, Nové Město, 110 00 Praha 1

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Laboratoř biochemická a hematologická | Palackého 720/5, 110 00 Praha 1 |
| 2. Laboratoř biochemická a hematologická | Sokolovská 31/155, 180 00 Praha 8 |
| 3. Laboratoř biochemická a hematologická | Kartouzská 204/6, 150 00 Praha 5 |
| 4. Laboratoř imunologická a alergologická | Sokolovská 31/155, 180 00 Praha 8 |
| 5. Laboratoř PCR | Palackého 720/5, 110 00 Praha 1 |
| 6. Laboratoř mikrobiologická | Sokolovská 31/155, 180 00 Praha 8 |

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách <https://www.euclaboratore.cz/o-nas/akreditace-a-certifikaty/>

1. Laboratoř biochemická a hematologická

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
4.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
6.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
7.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
8.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 56/2024 ze dne: 06. 02. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Palackého 720/5, Nové Město, 110 00 Praha 1

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
2.	Imunoglobulin E celkový	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 56/2024 ze dne: 06. 02. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Palackého 720/5, Nové Město, 110 00 Praha 1

2. Laboratoř biochemická a hematologická

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
4.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
6.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
7.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
8.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
2.	Imunoglobulin E celkový	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 56/2024 ze dne: 06. 02. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Palackého 720/5, Nové Město, 110 00 Praha 1

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	Komerční postup	Krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 56/2024 ze dne: 06. 02. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Palackého 720/5, Nové Město, 110 00 Praha 1

3. Laboratoř biochemická a hematologická

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
4.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
6.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
7.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
8.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 56/2024 ze dne: 06. 02. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Palackého 720/5, Nové Město, 110 00 Praha 1

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	Komerční postup	Krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 56/2024 ze dne: 06. 02. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Palackého 720/5, Nové Město, 110 00 Praha 1

4. Laboratoř imunologická a alergologická

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	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Imunofenotypizace buněčných populací	Průtoková cytometrie	Komerční postup	Krev	A, B, C
2.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	Komerční postup	Sérum	A, B, C
3.	Protilátky	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
4.	Protilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 56/2024 ze dne: 06. 02. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Palackého 720/5, Nové Město, 110 00 Praha 1

5. Laboratoř PCR

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
2.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 56/2024 ze dne: 06. 02. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Palackého 720/5, Nové Město, 110 00 Praha 1

6. Laboratoř mikrobiologická

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	Komerční postup Publikovaný postup	Bakteriální kultura, kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B, C
2.	Identifikace mikroorganismů	Biochemicky (automaticky)	Komerční postup Publikovaný postup	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B, C
3.	Identifikace mikroorganismů	Aglutinace	Komerční postup Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B, C
4.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Diskový difúzní test	Komerční postup Publikovaný postup	Bakteriální kultura, kvasinková kultura	A, B
5.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	Mikrodiluční metoda	Komerční postup	Bakteriální kultura	A, B
6.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismů	E-test	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B
7.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchací	Aerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchací	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
9.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
10.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 56/2024 ze dne: 06. 02. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Palackého 720/5, Nové Město, 110 00 Praha 1

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
11.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B
12.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu, stolice	A, B
13.	Mikrobiologické vyšetření materiálu z urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
14.	Kultivační průkaz mikromycét	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D

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

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