

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 474/2024 ze dne: 12. 09. 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  | Českomoravská 2532/19b, 190 00 Praha 9 |
| 3. Laboratoř biochemická a hematologická  | Kartouzská 204/6, 150 00 Praha 5       |
| 4. Laboratoř imunologická a alergologická | Českomoravská 2532/19b, 190 00 Praha 9 |
| 5. Laboratoř PCR                          | Českomoravská 2532/19b, 190 00 Praha 9 |
| 6. Laboratoř mikrobiologická              | Českomoravská 2532/19b, 190 00 Praha 9 |

*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 <sup>1</sup>
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 474/2024 ze dne: 12. 09. 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 <sup>1</sup>
8.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
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
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
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
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 474/2024 ze dne: 12. 09. 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 <sup>1</sup>
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
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
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
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
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 474/2024 ze dne: 12. 09. 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 <sup>1</sup>
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 474/2024 ze dne: 12. 09. 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 <sup>1</sup>
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
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
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 474/2024 ze dne: 12. 09. 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 <sup>1</sup>
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B

**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 <sup>1</sup>
<b>802 – Lékařská mikrobiologie</b>					
1.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	Imunofenotypizace buněčných populací	Průtoková cytometrie	Komerční postup	Krev	A, B, C
2.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	Komerční postup	Sérum	A, B, C
3.	Specifické IgE	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
4.	Imunoglobulin E celkový	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 474/2024 ze dne: 12. 09. 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 <sup>1</sup>
<b>802 – Lékařská mikrobiologie</b>					
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



**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 <sup>1</sup>
<b>802 – Lékařská mikrobiologie</b>					
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	Materiál z dolních cest dýchacích	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchací	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z horních cest dýchacích	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	Tekutý klinický materiál	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 474/2024 ze dne: 12. 09. 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 <sup>1</sup>
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	Materiál z urogenitálního traktu	A, B, D
14.	Kultivační průkaz mikromycét	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D

**Vysvětlivky:**

<sup>1</sup> 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