



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 457/2025

EUC Laboratoře s.r.o.
se sídlem Českomoravská 2532/19b, Libeň, 190 00 Praha 9
IČO 26422557

pro zdravotnickou laboratoř č. **8118**
EUC Laboratoře Praha

Rozsah udělené akreditace:

Vyšetřování biologického materiálu v oblasti klinické biochemie, hematologie, alergologie a klinické imunologie a lékařské mikrobiologie včetně sdílených vyšetření, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 294/2025 zde dne 13. 6. 2025, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **6. 2. 2029**

V Praze dne 12. 9. 2025



Ing. Milena Lochmanová
ředitelka odboru zdravotnických
laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 457/2025 ze dne: 12. 9. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Českomoravská 2532/19b, Libeň, 190 00 Praha 9

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- | | |
|--|---|
| 1. Laboratoř biochemická a hematologická | Českomoravská 2532/19b, Libeň, 190 00 Praha 9 |
| 2. Laboratoř imunologická a alergologická | Českomoravská 2532/19b, Libeň, 190 00 Praha 9 |
| 3. Laboratoř mikrobiologická | Českomoravská 2532/19b, Libeň, 190 00 Praha 9 |
| 4. Laboratoř biochemická a hematologická | Kartouzská 204/6, 150 00 Praha 5 |
| 5. Laboratoř biochemická a hematologická | Škrobářenská 511/5, 617 00, Brno 17 |

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
9.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 457/2025 ze dne: 12. 9. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Českomoravská 2532/19b, Libeň, 190 00 Praha 9

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	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
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.: 457/2025 ze dne: 12. 9. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Českomoravská 2532/19b, Libeň, 190 00 Praha 9

2. 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.	Specifické IgE	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
4.	Imunoglobulin E	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 457/2025 ze dne: 12. 9. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Českomoravská 2532/19b, Libeň, 190 00 Praha 9

3. 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	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.: 457/2025 ze dne: 12. 9. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Českomoravská 2532/19b, Libeň, 190 00 Praha 9

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	Materiál z urogenitálního traktu	A, B, D
14.	Kultivační průkaz mikromycet	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
15.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
16.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 457/2025 ze dne: 12. 9. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Českomoravská 2532/19b, Libeň, 190 00 Praha 9

4. 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.: 457/2025 ze dne: 12. 9. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Českomoravská 2532/19b, Libeň, 190 00 Praha 9

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.: 457/2025 ze dne: 12. 9. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

EUC Laboratoře s.r.o.
objekt číslo 8118, EUC Laboratoře Praha
Českomoravská 2532/19b, Libeň, 190 00 Praha 9

5. 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.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C

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