

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 291/2024 ze dne: 13. 06. 2024**

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
objekt číslo 8065, Oddělení laboratorní imunologie Centra imunologie a mikrobiologie
Na Kabátě 229, 400 11 Ústí nad Labem

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- Pracoviště Ústí nad Labem** Na Kabátě 229, 400 11 Ústí nad Labem
- Pracoviště Praha** Dittrichova 329/17, 12000 Praha 2

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách
<https://www.zuusti.cz/laboratorni-immunologie-usti-nad-labem/>.

1. Pracoviště Ústí nad Labem

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Albumin	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
2.	Celková bílkovina	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, D
3.	Albumin	Imunonefelometrie	Komerční postup	Likvor	A, B
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
3.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
4.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Postvaccinačních protilátky	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
6.	Protilátky proti <i>Borrelia burgdorferi s.l.</i>	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
7.	Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 291/2024 ze dne: 13. 06. 2024**

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
objekt číslo 8065, Oddělení laboratorní imunologie Centra imunologie a mikrobiologie
Na Kabátě 229, 400 11 Ústí nad Labem

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
8.	Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i>	Nepřímá imunofluorescence	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
9.	Protilátky proti viru klíšťové encefalitidy	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
10.	Protilátky proti pertusovému toxinu	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
11.	Protilátky proti infekčním agens	Imunobloting	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
12.	Intratekální syntéza protilátek proti infekčním agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma, likvor	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
3.	Revmatoidní faktor	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
4.	Antistreptolysin O (ASLO)	Imunonefelometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
5.	Podtřídy IgG	Imunonefelometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
6.	Imunoglobuliny	Imunonefelometrie	Komerční postup	Likvor	A, B
7.	Albuminový kvocient a intratekální syntéza celkových imunoglobulinů	Výpočet	Komerční postup	Sérum, plazma, likvor	A, B
8.	Průkaz a typizace paraproteinu	Elektroforéza s následnou imunofixací	Komerční postup	Sérum, plazma, moč	A, B
9.	Oligoklonální IgG	Izoelektrická fokusace	Komerční postup	Sérum, likvor	A, B
10.	Celkové IgE	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
11.	Specifické IgE	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 291/2024 ze dne: 13. 06. 2024**

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
objekt číslo 8065, Oddělení laboratorní imunologie Centra imunologie a mikrobiologie
Na Kabátě 229, 400 11 Ústí nad Labem

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
12.	Imunofenotypizace buněčných populací	Průtoková cytometrie	Komerční postup	Krev	A, B, C
13.	INF γ po stimulaci T lymfocytů antigeny <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Plazma	A, B
14.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
15.	Neuronální autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	Komerční postup	Sérum, plazma, likvor	A, B, C
16.	Protilátky u autoimunitních encefalitid	Nepřímá imunofluorescence	Komerční postup	Sérum, plazma, likvor	A, B, C
17.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
18.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
19.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
20.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
21.	Autoprotilátky	Imunoblotting	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
22.	Neuronální autoprotilátky	Imunoblotting	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Celkový prostatický specifický antigen (PSA)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 291/2024 ze dne: 13. 06. 2024**

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

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
objekt číslo 8065, Oddělení laboratorní imunologie Centra imunologie a mikrobiologie
Na Kabátě 229, 400 11 Ústí nad Labem

2. Pracoviště Praha

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
2.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Imunoglobuliny	Imunonefelometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunonefelometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
3.	Celkové IgE	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
4.	Specifické IgE	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
5.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
6.	Kalprotektin	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Stolice	A, B

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 vyšetřovaného materiálu

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