

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 568/2023 ze dne 27. 10. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Fakultní nemocnice Olomouc**  
objekt číslo 8251, Laboratoře Ústavu imunologie  
Hněvotínská 976/3, 775 15 Olomouc

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách  
[www.fnol.cz/kliniky-ustavy-oddeleni/ustav-imunologie](http://www.fnol.cz/kliniky-ustavy-oddeleni/ustav-imunologie)*

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>813 – Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	Imunoglobuliny	Imunonefelometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
2.	Specifické proteiny	Imunonefelometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
3.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	Komerční postup	Sérum	A, B, C
4.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
5.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
6.	Specifické IgE	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
7.	Imunofenotypizace buněčných populací	Průtoková cytometrie	Vlastní postup	Krev	A, B, C
8.	Vyšetření HLA systému	PCR-SSP	Komerční postup	Biologický materiál obsahující jadernou DNA	A, B, C
9.	Vyšetření HLA systému	Real-Time PCR	Komerční postup	Biologický materiál obsahující jadernou DNA	A, B, C
10.	Vyšetření HLA systému	NGS-MPS	Komerční postup	Biologický materiál obsahující jadernou DNA	A, B, C
11.	Vyšetření antiHLA protilátek	xMAP technologie	Komerční postup	Sérum	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 568/2023 ze dne 27. 10. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Fakultní nemocnice Olomouc**  
objekt číslo 8251, Laboratoře Ústavu imunologie  
Hněvotínská 976/3, 775 15 Olomouc

**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.

HLA	Hlavní histokompatibilní systém člověka (z angl. <i>Human leukocyte antigens</i> )
NGS-MPS	Sekvenování nové generace - masivní paralelní sekvenování (z angl. <i>next generation sequencing - massive parallel sequencing</i> )
PCR-SSP	Polymerázová řetězová reakce se sekvenčně specifickými primery (z angl. <i>polymerase chain reaction with sequence specific primers</i> )
Real-Time PCR	Polymerázová řetězová reakce v reálném čase (z angl. <i>real-time polymerase chain reaction</i> )
xMAP	Metodika k multiplexnímu stanovení analytů (zde antiHLA protilátek) využívající jako pevnou fázi mikročástice s diagnostikem