

**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> ) |
| RT-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              |

