

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

**Fakultní nemocnice Olomouc**  
Laboratoře Ústavu imunologie  
I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.*

*Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici u vedoucího laboratoře.*

**Vyšetření:**

| Pořadové číslo                                      | Přesný název postupu vyšetření                                                                                                                                                                   | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| <b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b> |                                                                                                                                                                                                  |                                |                   |
| 1.                                                  | Vyšetření imunoglobulinů IgG, IgA, IgM v séru metodou nefelometrie [Imunoglobulin G, Imunoglobulin A, Imunoglobulin M]                                                                           | SOP-HUM-A01                    | Sérum             |
| 2.                                                  | Vyšetření imunoglobulinu IgE v séru metodou nefelometrie [Imunoglobulin E]                                                                                                                       | SOP-HUM-A01                    | Sérum             |
| 3.                                                  | Vyšetření specifických IgE protilátek v séru metodou vysokoafinitní FEIA [Jednotlivé alergen y a směsi]                                                                                          | SOP-HUM-A02                    | Sérum             |
| 4.                                                  | Vyšetření antinukleárních protilátek ve třídě IgG a protilátek proti antigenům v cytoplasmě neutrofilů ve třídě IgG v séru metodou nepřímé imunofluorescence [Antinukleární Ab, ANCA protilátky] | SOP-HUM-A03                    | Sérum             |
| 5.                                                  | Vyšetření antiendomyziálních protilátek ve třídě IgA v séru metodou nepřímé imunofluorescence [EMA IgA]                                                                                          | SOP-HUM-A03                    | Sérum             |
| 6.                                                  | Kvantitativní vyšetření protilátek proti tkáňové transglutamináze ve třídě IgG a IgA v séru metodou ELISA [tTG IgG, tTG IgA]                                                                     | SOP-HUM-A04                    | Sérum             |
| 7.                                                  | Kvantitativní vyšetření protilátek proti dvouvláknové DNA ve třídě IgG v séru metodou ELISA [Anti ds DNA]                                                                                        | SOP-HUM-A05                    | Sérum             |

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

**Fakultní nemocnice Olomouc**  
Laboratoře Ústavu imunologie  
I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

| Pořadové číslo | Přesný název postupu vyšetření                                                                                                                                                  | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|
| 8.             | Kvantitativní vyšetření antinukleosomálních protilátek ve třídě IgG v séru metodou ELISA [Antinucleosom.Ab]                                                                     | SOP-HUM-A05                    | Sérum                                       |
| 9.             | Vyšetření CRP v séru metodou nefelometrie [CRP]                                                                                                                                 | SOP-HUM-A06                    | Sérum                                       |
| 10.            | Vyšetření C3, C4 složky komplementu v séru metodou nefelometrie [Komplement C3, Komplement C4]                                                                                  | SOP-HUM-A07                    | Sérum                                       |
| 11.            | Kvantitativní vyšetření anticitrulinových protilátek ve třídě IgG v séru metodou ELISA [Anti CCP]                                                                               | SOP-HUM-A08                    | Sérum                                       |
| 12.            | Vyšetření populací a subpopulací lymfocytů z periferní krve (relativní počty) metodou průtokové cytometrie [CD3, CD4, CD8, CD19, CD16+56]                                       | SOP-BUN-A01                    | Krev                                        |
| 13.            | Vyšetření antiHLA protilátek I. a II. třídy ve třídě IgG v séru metodou ELISA – screen [Anti HLA Class I Ab, Anti HLA Class II Ab]                                              | SOP-HLA-A03                    | Sérum                                       |
| 14.            | Stanovení genotypu hlavního histokompatibilního systému člověka – HLA a souvisejících genů metodou PCR-SSP*) [HLA I.třída (DNA), HLA II.třída DR, HLA II.třída DQ, HLA DQ2/DQ8] | SOP-HLA-A01                    | Biologický materiál obsahující jadernou DNA |
| 15.            | Stanovení genotypu hlavního histokompatibilního systému člověka – HLA a souvisejících genů metodou SBT*) [HLA I.třída (DNA), HLA II.třída DR, HLA II.třída DQ]                  | SOP-HLA-A02                    | Biologický materiál obsahující jadernou DNA |



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

**Fakultní nemocnice Olomouc**  
Laboratoře Ústavu imunologie  
I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

| Pořadové číslo | Přesný název postupu vyšetření                                                                                                                                                  | Identifikace postupu vyšetření | Předmět vyšetření                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|
| 16.            | Vyšetření antiHLA protilátek I. a II.třídy a antiMICA protilátek v séru metodou Luminex [AntiHLA protilátky LUMINEX]                                                            | SOP-HLA-A04                    | Sérum                                       |
| 17.            | Stanovení genotypu hlavního histokompatibilního systému člověka – HLA a souvisejících genů metodou PCR-SSO <sup>*)</sup> [ HLA I.třída (DNA), HLA II.třída DR, HLA II.třída DQ] | SOP-HLA-A05                    | Biologický materiál obsahující jadernou DNA |

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

<sup>\*)</sup> HLA I.třída: lokusy A, B, C  
HLA II.třída: lokusy DRB1, DQB1

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

| Pořadová čísla postupů vyšetření |
|----------------------------------|
| 14,15,16,17                      |

Laboratoř může modifikovat v dodatku uvedené postupy vyšetření v dané oblasti akreditace při zachování principu měření.

U vyšetření v dodatku neuvedených nemůže laboratoř uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace

**Odběr primárních vzorků:**

| Pořadové číslo | Přesný název postupu odběru primárního vzorku | Identifikace postupu odběru primárního vzorku | Primární vzorek |
|----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| 1.             | Odběr žilní krve                              | SOP-IMUNO-A01                                 | Venózní krev    |

