

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

**Fakultní nemocnice Olomouc**  
Laboratoře Ústavu imunologie  
Hněvotínská 976/3, 775 15 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.	Stanovení imunoglobulinů IgG, IgA, IgM metodou nefelometrie [Imunoglobulin G, Imunoglobulin A, Imunoglobulin M]	SOP-HUM-A01a	Sérum, plazma
2.	Stanovení imunoglobulinu IgE metodou nefelometrie [Imunoglobulin E]	SOP-HUM-A01b	Sérum, plazma
3.	Stanovení specifických IgE protilátek metodou vysokoafinitní FEIA [Jednotlivé alergeny a směsi]	SOP-HUM-A02	Sérum, plazma
4.	Stanovení antinukleárních protilátek ve třídě IgG metodou nepřímé imunofluorescence [Antinukleární Ab]	SOP-HUM-A03a	Sérum, plazma
5.	Stanovení protilátek proti antigenům v cytoplasmě neutrofilů ve třídě IgG metodou nepřímé imunofluorescence [ANCA protilátky]	SOP-HUM-A03b	Sérum, plazma
6.	Stanovení antiendomyziálních protilátek ve třídě IgA metodou nepřímé imunofluorescence [EMA IgA]	SOP-HUM-A03c	Sérum, plazma
7.	Kvantitativní stanovení protilátek proti tkáňové transglutamináze ve třídě IgA metodou ELISA [tTG IgA]	SOP-HUM-A04	Sérum, plazma
8.	Kvantitativní stanovení protilátek proti dvouvláknové DNA ve třídě IgG metodou ELISA [Anti ds DNA]	SOP-HUM-A05a	Sérum, plazma



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
9.	Kvantitativní stanovení antinukleosomálních protilátek ve třídě IgG metodou ELISA [Antinucleosom.Ab]	SOP-HUM-A05b	Sérum, plazma
10.	Stanovení CRP metodou nefelometrie [CRP]	SOP-HUM-A06	Sérum, plazma
11.	Stanovení C3, C4 složky komplementu metodou nefelometrie [Komplement C3, Komplement C4]	SOP-HUM-A07	Sérum, plazma
12.	Kvantitativní stanovení anticitrulinových protilátek ve třídě IgG metodou ELISA [Anti CCP]	SOP-HUM-A08	Sérum, plazma
13.	Stanovení subpopulací lymfocytů (relativní počty) metodou průtokové cytometrie [CD3, CD4, CD8, CD19, CD16+56]	SOP-BUN-A01	Krev
14.	Stanovení genotypu hlavního histokompatibilního systému člověka – HLA a souvisejících genů metodou PCR-SSP <sup>1)</sup> [HLA I. třída (DNA), HLA II. třída DR, HLA II. třída DQ, HLA II. třída DP, HLA DQ2/DQ8]	SOP-HLA-A01	Biologický materiál obsahující jadernou DNA
15.	Stanovení genotypu hlavního histokompatibilního systému člověka – HLA a souvisejících genů metodou SBT <sup>1)</sup> [HLA I. třída (DNA), HLA II. třída DR, HLA II. třída DQ, HLA II. třída DP]	SOP-HLA-A02	Biologický materiál obsahující jadernou DNA



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
16.	Stanovení antiHLA protilátek I. a II. třídy a antiMICA protilátek metodou Luminex [AntiHLA protilátky LUMINEX]	SOP-HLA-A04	Sérum
17.	Stanovení genotypu hlavního histokompatibilního systému člověka – HLA a souvisejících genů metodou REAL-TIME PCR <sup>1)</sup> [HLA I. třída (DNA), HLA II. třída DR, HLA II. třída DQ]	SOP-HLA-A06	Biologický materiál obsahující jadernou DNA

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

**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

**Vysvětlivky:**

<sup>1)</sup> HLA I. třída: lokusy A, B, C

HLA II. třída: lokusy DRB1, DQB1, DPB1

