

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Brno, Laboratoř klinické imunologie
Škrobárenská 502/1, 617 00 Brno

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
802 - Lékařská mikrobiologie			
1.	Stanovení IgG, IgA protilátek proti <i>Helicobacter pylori</i> metodou ELISA [S_ <i>Helicobacter pylori</i> IgG, S_ <i>Helicobacter pylori</i> IgA]	SOP 036	Sérum
2.	Stanovení IgG, IgM protilátek proti <i>Borrelia afzelii</i> metodou ELISA [S_ <i>Borrelia afzelii</i> IgG, S_ <i>Borrelia afzelii</i> IgM]	SOP 037	Sérum
3.	Stanovení IgG, IgM protilátek proti <i>Borrelia garinii</i> metodou ELISA [S_ <i>Borrelia garinii</i> IgG, S_ <i>Borrelia garinii</i> IgM]	SOP 038	Sérum
4.	Stanovení IgG, IgM protilátek proti <i>Borrelia burgdorferi sensu stricto</i> metodou ELISA [S_ <i>Borrelia burgdorferi</i> IgG, S_ <i>Borrelia burgdorferi</i> IgM]	SOP 039	Sérum
5.	Neobsazeno		
6.	Stanovení IgG protilátek proti <i>Haemophilus influenzae</i> metodou ELISA [S_ <i>Haemophilus influenzae</i> IgG]	SOP 041	Sérum
7.	Neobsazeno		
8.	Stanovení IgG, IgA, IgM protilátek proti <i>Chlamydia pneumoniae</i> metodou ELISA [S_ <i>Chlamydia pneumoniae</i> IgG, S_ <i>Chlamydia pneumoniae</i> IgA, S_ <i>Chlamydia pneumoniae</i> IgM]	SOP 043	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Brno, Laboratoř klinické imunologie
Škrobárenská 502/1, 617 00 Brno

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
9.	Stanovení IgG, IgA, IgM protilátek proti <i>Chlamydia trachomatis</i> metodou ELISA [S_Chlamydia trachomatis IgG, S_Chlamydia trachomatis IgA, S_Chlamydia trachomatis IgM]	SOP 044	Sérum
10.-12.	Neobsazeno		
13.	Stanovení IgG, IgA, IgM, IgE protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> metodou ELISA [S_Toxoplasma gondii IgG, S_Toxoplasma gondii IgA, S_Toxoplasma gondii IgM, S_Toxoplasma gondii IgE]	SOP 048	Sérum
14.	Stanovení IgG, IgM protilátek proti <i>EBV</i> metodou CLIA [S_EBV VCA IgG, S_EBV VCA IgM, S_EBNA IgG, S_EA IgG]	SOP 207	Sérum
15.	Stanovení IgG, IgM protilátek proti <i>CMV</i> metodou CLIA [S_CMV IgG, S_CMV IgM]	SOP 208	Sérum
16.	Stanovení IgG, IgM protilátek proti <i>HSV</i> metodou CLIA [S_HSV 1,2 IgG, S_HSV 1,2 IgM]	SOP 210	Sérum
17.	Stanovení IgG, IgM protilátek proti rekombinantním antigenům <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> metodou CLIA [S_Borrelia recomb. IgG (screen.), S_Borrelia recomb. IgM (screen.)]	SOP 211	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Brno, Laboratoř klinické imunologie
Škrobárenská 502/1, 617 00 Brno

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
18.	Stanovení IgG, IgM protilátek proti viru klíšťové encefalitidy (<i>TBEV</i>) metodou ELISA [S_klíšťová encephal. IgG, S_klíšťová encephal. IgM]	SOP 073	Sérum
19.	Stanovení protilátek IgG proti tetanickému toxoidu metodou ELISA [S_Tetanus-toxoid IgG]	SOP 074	Sérum
20.	Stanovení IgG protilátek proti <i>Streptococcus pneumoniae</i> metodou ELISA [S_Streptococcus pneumoniae IgG]	SOP 075	Sérum
21.-22.	Neobsazeno		
23.	Stanovení IgG protilátek proti <i>Toxocara canis</i> metodou ELISA [S_Toxocara canis IgG]	SOP 097	Sérum
24.-27.	Neobsazeno		
28.	Stanovení IgG, IgM protilátek proti VZV metodou ELISA [S_VZV IgG, S_VZV IgM]	SOP 112	Sérum
29.-34.	Neobsazeno		
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1.	Stanovení ASLO, RF, CRP nefelometricky [S_ASLO, S_RF screening, S_CRP]	SOP 197	Sérum
2.	Stanovení IgG, IgA, IgM, C3, C4 nefelometricky [S_IgG, S_IgA, S_IgM, S_C3, S_C4]	SOP 198	Sérum
3.	Stanovení podtříd IgG, IgA nefelometricky [S_IgG1, S_IgG2, S_IgG3, S_IgG4, S_IgA1, S_IgA2]	SOP 003	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Brno, Laboratoř klinické imunologie
Škrobárenská 502/1, 617 00 Brno

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
4.	Stanovení alfa-1-antitrypsinu, transferinu, orosomukoidu, haptoglobinu, prealbuminu a ferritinu nefelometricky [S_alfa-1-antitrypsin, S_transferin, S_orosomukoid, S_haptoglobin, S_prealbumin, S_ferritin]	SOP 199	Sérum
5.	Stanovení specifických IgE protilátek metodou vysokoafinitní FEIA [S_alergen]	SOP 014	Sérum
6.-8.	Neobsazeno		
9.	Stanovení IgG, IgA protilátek proti deamidovaným gliadinovým peptidům (DGP) metodou ELISA [S_gliadin(DGP) IgG, S_gliadin(DGP) IgA]	SOP 018	Sérum
10.	Stanovení IgG, IgA protilátek proti tkáňové transglutamináze metodou ELISA [S_transglutamináza IgG, S_transglutamináza IgA]	SOP 019	Sérum
11.	Stanovení IgG autoprotilátek proti dsDNA metodou ELISA [S_ds DNA ELISA]	SOP 020	Sérum
12.	Stanovení IgG ANCA autoprotilátek metodou ELISA [S_p-ANCA(MPO)ELISA, S_c-ANCA(PR3)ELISA]	SOP 021	Sérum
13.	Stanovení IgG autoprotilátek ANA metodou imunoblotu [S_IgG ANA]	SOP 022	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 264/2022 ze dne: 30. 05. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Brno, Laboratoř klinické imunologie
Škrobářenská 502/1, 617 00 Brno

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
14.	Stanovení IgG autoprotilátek skupiny ENA (Ro, La, Sm, U1 RNP, Scl-70, Jo-1) metodou ELISA [S_Ro (SS/A), S_La (SS/B), S_Sm, S_U1-RNP, S_Scl 70, S_Jo-1]	SOP 023	Sérum
15.	Neobsazeno		
16.	Stanovení celkového IgE metodou LEIA [S_IgE]	SOP 201	Sérum
17.	Stanovení autoprotilátek proti fosfolipidům (ACLA, beta-2-glykoprotein I – IgG, IgM) metodou ELISA [S_kardiolipin IgG, S_kardiolipin IgM, S_beta-2-glykoprotein IgG, S_beta-2-glykoprotein IgM]	SOP 027	Sérum
18.	Stanovení IgG autoprotilátek proti CCP metodou ELISA [S_cyklický citrulinovaný peptid IgG]	SOP 028	Sérum
19.	Stanovení IgG autoprotilátek ANA metodou NIF [S_ANA IgG screening (1:80)]	SOP 029	Sérum
20.	Stanovení IgG autoprotilátek ANCA metodou NIF [S_ANCA screening IF]	SOP 030	Sérum
21.	Stanovení IgG autoprotilátek dsDNA metodou NIF [S_ds DNA IF]	SOP 031	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Brno, Laboratoř klinické imunologie
Škrobárenská 502/1, 617 00 Brno

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
22.	Stanovení autoprotilátek AMA, ASMA, LKM metodou NIF [S_mitochondrie IgG, S_hladký sval IgG, S_LKM IgG IF]	SOP 032	Sérum
23.	Stanovení IgG autoprotilátek LKM metodou ELISA [S_LKM-1 ELISA]	SOP 006	Sérum
24.	Stanovení IgG, IgA protilátek proti endomysiu metodou NIF [S_endomysium IgG, S_endomysium IgA]	SOP 033	Sérum
25.	Imunofenotypizace buněčných subpopulací (CD3, CD4, CD8, CD19, NK) metodou průtokové cytometrie [B_CD3+ (celk. T lymf.), B_CD4+ (T helpery), B_CD8+ (T cytotox./supresor.), B_CD19+ (celk. B lymf.), B_NK buňky]	SOP 034	Krev
26.	Stanovení HLA B27 metodou průtokové cytometrie [B_HLA-B27]	SOP 035	Krev
27.	Stanovení IgG, IgM protilátek <i>proti Borrelia garinii</i> metodou imunoblotu [S_IgG B. garinii, S_IgM B. garinii]	SOP 053	Sérum
28.	Stanovení IgG, IgM protilátek <i>proti Borrelia burgdorferi sensu stricto</i> metodou imunoblotu [S_IgG B. burgdorferi, S_IgM B. burgdorferi]	SOP 054	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Brno, Laboratoř klinické imunologie
Škrobářenská 502/1, 617 00 Brno

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
29.	Stanovení IgG, IgM protilátek proti <i>Borrelia afzelii</i> metodou imunoblotu [S_IgG B. afzelii, S_IgM B. afzelii]	SOP 055	Sérum
30.	Stanovení IgG, IgM protilátek proti <i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i> metodou imunoblotu [S_IgG Borrelia, S_IgM Borrelia]	SOP 056	Sérum
31.-32.	Neobsazeno		
33.	Stanovení revmatoidního faktoru v izotypech IgG, IgM, IgA metodou ELISA [S_RF IgG, S_RF IgM, S_RF IgA]	SOP 061	Sérum
34.	Stanovení IgG protilátek proti GBM metodou NIF [S_GBM IgG IF]	SOP 063	Sérum
35.-42.	Neobsazeno		
43.	Stanovení specifických IgE protilátek metodou EIA [S_alergen]	SOP 078	Sérum
44.-45.	Neobsazeno		
46.	Stanovení alfa-2-makroglobulinu nefelometricky [S_alfa-2-makroglobulin]	SOP 083	Sérum
47.-48	Neobsazeno		
49.	Stanovení IgG autoprottilátek proti nukleosomům metodou ELISA [S_nukleosomy IgG]	SOP 163	Sérum
50.	Stanovení IgG a IgA protilátek proti <i>Saccharomyces cerevisiae</i> metodou ELISA [S_S.cerevisiae IgG (ASCA), S_S.cerevisiae IgA (ASCA)]	SOP 157	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Brno, Laboratoř klinické imunologie
Škrobárenská 502/1, 617 00 Brno

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
51.	Stanovení IgG autoprotilátek u DM 1. typu (GAD, IA2) metodou ELISA [S_anti-GAD, S_anti-IA2]	SOP 090	Sérum
52.-53.	Neobsazeno		
54.	Stanovení IgG, IgM protilátek proti HSV metodou imunoblotu [S_IgG HSV, S_IgM HSV]	SOP 110	Sérum
55.	Stanovení specifických IgE protilátek metodou LEIA [S_alergen]	SOP 183	Sérum
815 - Laboratoř nukleární medicíny			
1.	Stanovení IgG autoprotilátek proti štítné žláze (anti-TG, anti-TPO) metodou elektrochemiluminiscence [S_thyreoglobulin IgG, S_mikrosomy št.žlázy IgG]	SOP 141	Sérum
2.	Neobsazeno		
818 - Laboratoř hematologická			
1.	Stanovení krevního obrazu při vyšetření buněčné imunity na analyzátoru Advia 560 * [B_Leukocyty, B_Erytrocyty, B_Hemoglobin, B_Hematokrit, B_MCV, B_MCH, B_MCHC, B_Trombocyty]	SOP 127	Krev

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

*** Stanovované parametry krevního obrazu:**

počet leukocytů, počet erytrocytů, hemoglobin, hematokrit, střední koncentrace hemoglobinu v erytrocytech (MCHC), střední množství hemoglobinu v erytrocytech (MCH), střední objem erytrocytů (MCV), trombocyty

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.

AeskuLab Brno, Laboratoř klinické imunologie
Škrobárenská 502/1, 617 00 Brno

Vysvětlivky:

ACLA	anti-kardolipin
AMA	anti-mitochondriální protilátky
ANA	anti-nukleární protilátky
ANCA	protilátky proti cytoplasmě neutrofilů
ASCA	anti-Saccharomyces cerevisiae
ASLO	antistreptolysin O
ASMA	protilátky proti hladkému svaly
C3, C4	složka komplementu C3, C4
CCP	cyklický citrulinovaný peptid
CD	cluster of differentiation
CIK	cirkulující imunokomplexy
CLIA	chemiluminiscenční immunoanalýza
CMV	cytomegalovirus
CRP	C-reaktivní protein
DM 1.	diabetes mellitus 1. typu
dsDNA	dvouvláknová deoxyribonukleová kyselina
EBV	virus Epstein-Barrové
ECP	eozinofilní kationický protein
ELISA	enzymová immunoanalýza s enzymem vázaným na imunosorbent
ENA	extrahovatelné nukleární antigeny
FEIA	enzymová immunoanalýza s fluorescenční detekcí
GAD	dekarboxyláza kyseliny glutamové
GBM	bazální membrána glomerulu
HLA B27	lidský leukocytární antigen B27
HSV	virus Herpes simplex
IA2	protilátky proti tyrozinofosfatáze
IBD	zánětlivá onemocnění střeva (inflammatory bowled disease)
IgG, IgA, IgM, IgE	imunoglobulin třídy G, A, M, E
Jo-1	autoprotilátka typu Jo-1
La	autoprotilátka typu La
LEIA	enzymová immunoanalýza s luminiscenční detekcí
LKM	mikrosomy jater a ledvin
MBL	mannan binding lectin
NIF	nepřímá imunofluorescence

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.

AeskuLab Brno, Laboratoř klinické imunologie
Škrobárenská 502/1, 617 00 Brno

NK	natural killer
RF	revmatoidní faktor
Ro	autoprotilátka typu Ro
SOP	standardní operační postup=interní postup vypracovaný na základě příbalových letáků
Scl-70	autoprotilátka typu Scl-70
Sm	autoprotilátka typu Sm
THR	thyreoglobulin
TPO	peroxidáza štítné žlázy
tTG	transglutamináza
U1 RNP	autoprotilátka typu U1 RNP
VZV	virus Varicella Zoster