

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Ostrava
Junácká 1077/110, 724 00 Ostrava - Stará Bělá

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
222 - Transfuzní lékařství			
1.	Stanovení antigenů systémů AB0 a RhD a stanovení pravidelných aglutininů skupinového systému AB0 sloupcovou aglutinací na analyzátoru IH-500 [B_AB0 Rh]	SOP č.507	Krev
2.	Screeningové stanovení nepravidelných protilátek proti erytrocytům sloupcovou aglutinací na analyzátoru IH-500 [P_Protilatky scr.]	SOP č.508	Plazma
3.-4.	Neobsazeno		
801 - Klinická biochemie			
5.	Stanovení katalytické aktivity alaninaminotransferázy spektrofotometricky. [S_ALT]	SOP č.411	Sérum
6.	Stanovení katalytické aktivity amylázy spektrofotometricky [S_Amyláza]	SOP č.412	Sérum
7.	Stanovení katalytické aktivity pankreatické amylázy spektrofotometricky [S_Pankreatická amyláza]	SOP č.413	Sérum
8.	Stanovení katalytické aktivity alkalické fosfatázy spektrofotometricky [S_ALP]	SOP č.414	Sérum
9.	Stanovení katalytické aktivity aspartátaminotransferázy spektrofotometricky [S_AST]	SOP č.415	Sérum
10.	Stanovení katalytické aktivity gamaglutamyltransferázy spektrofotometricky [S_GGT]	SOP č.416	Sérum
11.	Stanovení katalytické aktivity laktátdehydrogenázy spektrofotometricky [S_LD]	SOP č.417	Sérum
12.	Stanovení katalytické aktivity kreatinkinázy spektrofotometricky [S_Kreatinkináza]	SOP č.418	Sérum
13.	Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu spektrofotometricky [S_Albumin]	SOP č.420	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 260/2022 ze dne: 30. 05. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Ostrava
Junácká 1077/110, 724 00 Ostrava - Stará Bělá

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
14.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny spektrofotometricky [S_Celková bílkovina]	SOP č.421	Sérum
15.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny spektrofotometricky a výpočet odpadu celkové bílkoviny v moči [dU_Celková bílkovina]	SOP č.422	Moč
16.	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu spektrofotometricky [S_Bilirubin celkový]	SOP č. 424	Sérum
17.	Stanovení látkové koncentrace železa spektrofotometricky [S_Železo celkové]	SOP č.426	Sérum
18.	Stanovení látkové koncentrace celkového vápníku spektrofotometricky a výpočet odpadu vápníku v moči [S_Vápník celkový, dU_Vápník celkový]	SOP č.427	Sérum, moč
19.	Stanovení látkové koncentrace glukózy spektrofotometricky [P_Glukóza]	SOP č. 428	Plazma
20.	Stanovení látkové koncentrace sodíku potenciometricky a výpočet odpadu sodíku v moči [S_Natrium, dU_Natrium]	SOP č.429	Sérum, moč
21.	Stanovení látkové koncentrace draslíku potenciometricky a výpočet odpadu draslíku v moči [S_Kalium, dU_Kalium]	SOP č.430	Sérum, moč
22.	Stanovení látkové koncentrace chloridů potenciometricky a výpočet odpadu chloridů v moči [S_Chloridy, dU_Chloridy]	SOP č.431	Sérum, moč
23.	Stanovení látkové koncentrace hořčíku spektrofotometricky a výpočet odpadu hořčíku v moči [S_Hořčík, dU_Hořčík]	SOP č.432	Sérum, moč

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 260/2022 ze dne: 30. 05. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Ostrava
Junácká 1077/110, 724 00 Ostrava - Stará Bělá

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
24.	Stanovení látkové koncentrace fosforu spektrofotometricky. [S_Fosfor]	SOP č.433	Sérum
25.	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů spektrofotometricky [S_Triacylglyceroly]	SOP č.434	Sérum
26.	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu spektrofotometricky. [S_Cholesterol]	SOP č.435	Sérum
27.	Stanovení látkové koncentrace HDL cholesterolu spektrofotometricky [S_Cholesterol HDL]	SOP č.436	Sérum
28.	Stanovení látkové koncentrace kreatininu spektrofotometricky a výpočet odpadu kreatininu v moči [S_Kreatinin, dU_Kreatinin]	SOP č.437	Sérum, moč
29.	Stanovení látkové koncentrace urey spektrofotometricky a výpočet odpadu urey v moči [S_Urea, dU_Urea]	SOP č.438	Sérum, moč
30.	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové spektrofotometricky a výpočet odpadu kys. močové v moči [S_Kyselina močová, dU_Kyselina močová]	SOP č.439	Sérum, moč
31.	Stanovení látkové koncentrace LDL cholesterolu spektrofotometricky [S_Cholesterol LDL]	SOP č.440	Sérum
32.	Stanovení hmotnostní koncentrace mikro-albuminu imunoturbidimetricky a výpočet odpadu albuminu v moči [dU_Albumin]	SOP č.351	Moč
33.	Neobsazeno		
34.	Stanovení hmotnostní koncentrace hs troponinu I imunochemicky [S_hs Troponin I]	SOP č. 175	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 260/2022 ze dne: 30. 05. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Ostrava
Junácká 1077/110, 724 00 Ostrava - Stará Bělá

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
35.	Stanovení látkového podílu hemoglobinu A1c metodou HPLC [B_HbA1c]	SOP č. 166	Krev
36-100	Neobsazeno		
802 - Lékařská mikrobiologie			
101.	Stanovení protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> (IgM) metodou chemiluminiscence [S_Toxoplasma g. IgM]	SOP č.373	Sérum
102.	Stanovení protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> (IgG) metodou chemiluminiscence [S_Toxoplasma g. IgG]	SOP č.374	Sérum
103.	Stanovení protilátek proti HBc antigenu (IgM) metodou chemiluminiscence [S_Anti- HBc IgM]	SOP č.377	Sérum
104.	Stanovení celkových protilátek proti HAV metodou chemiluminiscence [S_Anti- HAV celkové]	SOP č.378	Sérum
105.	Stanovení HBsAg metodou chemiluminiscence [S_HBsAg]	SOP č.441	Sérum
106.- 107.	Neobsazeno		
108.	Stanovení celkových protilátek proti HBc antigenu metodou chemiluminiscence [S_Anti-HBc]	SOP č.444	Sérum
109.	Stanovení protilátek proti HBs antigenu metodou chemiluminiscence [S_Anti-HBs]	SOP č.445	Sérum
110.	Stanovení protilátek proti HCV metodou chemiluminiscence [S_Anti-HCV]	SOP č.446	Sérum
111.	Stanovení protilátek proti HAV (IgM) metodou chemiluminiscence [S_Anti-HAV IgM]	SOP č.447	Sérum
112.	Stanovení antigenu p24 HIV a protilátek proti HIV1/2 metodou chemiluminiscence [S_HIV-1/2 Ag/Ab]	SOP č.448	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 260/2022 ze dne: 30. 05. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Ostrava
Junácká 1077/110, 724 00 Ostrava - Stará Bělá

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
113.	Stanovení protilátek proti <i>Borrelia burgdorferi, s.l.</i> (IgG, IgM) metodou CLIA [S_Borrelia burg.sl. IgG, IgM]	SOP č. 121	Sérum
114.- 117.	Neobsazeno		
118.	Stanovení protilátek proti <i>Borrelia burgdorferi, s.l.</i> (IgG, IgM) metodou BLOT [BLOT <i>Borrelia</i> IgG S_VlsE IgG, S_p83 IgG, S_p58 IgG, S_p41 IgG, S_p39 IgG, S_OspB IgG, S_OspA IgG, S_OspC IgG, S_p17 IgG, S_NapA IgG BLOT <i>Borrelia</i> IgM S_VlsE IgM, S_p83 IgM, S_p41 IgM, S_p39 IgM, S_OspC IgM]	SOP č. 109	Sérum
119.	Kultivační vyšetření vzorků z horních cest dýchacích	SOP č.800	Stěr z tonsil, patrového oblouku, nosohltanu, hltanu a nosu
120.	Kultivační a mikroskopické vyšetření sputa (mimo mykobaktérií)	SOP č.801	Sputum
121.	Kultivační vyšetření moče	SOP č.802	Moč
122.	Kultivační vyšetření stolice	SOP č.803	Stolice
123.	Kultivační vyšetření vzorků z urogenitálního traktu	SOP č.804	Výtěr z uretry, vagíny a cervixu, ejakulát a lochie
124.	Kultivační a mikroskopické vyšetření ostatních vzorků klinického materiálu	SOP č.805	Stěry z kůže, slizničních lézí, ran a pištělí, punktát, hnis, výpotek, aspirát, BAL, dialyzát, likvor, plodová voda, mateřské mléko, části tkání, bioptický a sekční materiál, stěr ze spojivky, výtěr z ucha, IUD.
125.	Kultivační vyšetření krve a vybraného klinického materiálu pomocí automatizovaného systému	SOP č.806	Krev, tekutý - původně sterilní klinický materiál (likvor, ascites, punktát)
126.	Kultivační a mikroskopický průkaz <i>Trichomonas vaginalis</i>	SOP č.807	Výtěr z uretry, vagíny
127.	Identifikace rodu <i>Staphylococcus</i> -kultivace, biochemie a aglutinace	SOP č.820	Izolovaná bakteriální kultura

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 260/2022 ze dne: 30. 05. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Ostrava
Junácká 1077/110, 724 00 Ostrava - Stará Bělá

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
128.	Identifikace rodu <i>Streptococcus</i> -kultivace, biochemie a aglutinace	SOP č.821	Izolovaná bakteriální kultura
129.	Identifikace rodu <i>Enterococcus</i> -kultivace, biochemie	SOP č.822	Izolovaná bakteriální kultura
130.	Identifikace rodů <i>Neisseria</i> a <i>Moraxella</i> -biochemie	SOP č.823	Izolovaná bakteriální kultura
131.	Identifikace rodu <i>Haemophilus</i> -kultivace	SOP č.824	Izolovaná bakteriální kultura
132.	Identifikace grampozitivních tyčinek-mikroskopie, kultivace, biochemie	SOP č.827	Izolovaná bakteriální kultura
133.	Identifikace anaerobních bakterií-mikroskopie, kultivace, biochemie	SOP č.828	Izolovaná bakteriální kultura
134.	Identifikace kvasinek-kultivace, biochemie	SOP č.829	Izolovaná kultura kvasinek
135.	Vyšetření citlivosti k antimykotikům-disková difuzní metoda	SOP č.841	Izolovaná kultura kvasinek
136.	Vyšetření citlivosti k antibiotikům- disková difuzní metoda a diluční mikrometoda	SOP č.840	Izolovaná bakteriální kultura
137.	Sérotypizace střevních a jiných patogenů	SOP č.870	Izolovaná bakteriální kultura
138.	Průkaz DNA amplifikací (Real-time PCR) (<i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i>).	SOP č.890	Výtěr z cervixu, uretry, moč
139.	Stanovení nespecifických protilátek proti <i>Treponema pallidum</i> metodou aglutinace [S_RPR]	SOP č.501	Sérum
140.	Stanovení specifických protilátek proti <i>Treponema pallidum</i> chemiluminiscenčně [S_anti-Treponema pallidum]	SOP č. 164	Sérum
141.	Mikroskopické vyšetření stolice na střevní parazity	SOP č.850	Stolice
142.	Mikroskopické vyšetření stolice na enterobiosu	SOP č.851	Otisk análních řas
143.	Mikroskopické vyšetření na střevní prvoky po barvení trichromem	SOP č.853	Stolice
144.	Identifikace gramnegativních fermentujících tyčinek (biochemicky)	SOP č.825	Izolovaná bakteriální kultura.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 260/2022 ze dne: 30. 05. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Ostrava
Junácká 1077/110, 724 00 Ostrava - Stará Bělá

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
145.	Identifikace gramnegativních nefermentujících tyčinek (biochemicky)	SOP č.826	Izolovaná bakteriální kultura.
146.	Identifikace mikroorganismů pomocí MALDI Biotyper	SOP č. 830	Izolovaná bakteriální kultura.
147.	Kultivační a mikroskopické vyšetření klinického materiálu na průkaz mykobakterií	SOP č. 810	Sputum, moč, stolice, hnis, sekční materiál, stěr z rány
148.	Průkaz a genotypizace HR-HPV metodou Real-time PCR	SOP č. 891	Výtěr z cervixu
149.-200.	Neobsazeno		
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
201.	Stanovení koncentrace C -reaktivního proteinu imunoturbidimetry [S_CRP]	SOP č. 423	Sérum
202.-204.	Neobsazeno		
205.	Stanovení koncentrace imunoglobulinu A (IgA) imunoturbidimetry [S_IgA]	SOP č.357	Sérum
206.	Stanovení koncentrace imunoglobulinu M (IgM) imunoturbidimetry [S_IgM]	SOP č. 358	Sérum
207.	Stanovení koncentrace imunoglobulinu G (IgG) imunoturbidimetry [S_IgG]	SOP č.359	Sérum
208.	Stanovení koncentrace transferinu imunoturbidimetry [S_Transferin]	SOP č.361	Sérum
209.	Stanovení koncentrace revmatoidního faktoru imunoturbidimetry [S_Revmatoidní faktor]	SOP č.362	Sérum
210.	Stanovení celkového IgE metodou chemiluminiscence [S_IgE]	SOP č.372	Sérum
211.	Stanovení autoprotilátek proti tyreoglobulinu (Anti-Tg) metodou chemiluminiscence [S_Anti-Tg]	SOP č.379	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 260/2022 ze dne: 30. 05. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Ostrava
Junácká 1077/110, 724 00 Ostrava - Stará Bělá

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
212.	Stanovení autoprotilátek proti TPO metodou chemiluminiscence [S_Anti -TPO]	SOP č.380	Sérum
213.	Stanovení protilátek proti cyklickému citrulinovanému peptidu (anti-CCP) ve třídě IgG metodou ELISA [S_anti-CCP]	SOP č.540	Sérum
214.	Stanovení antinukleárních autoprotilátek (ANA) IgG, metodou nepřímé imunofluorescence [S_ANA]	SOP č.541	Sérum
215.	Stanovení protilátek proti extrahovatelnému nukleárnímu antigenu (ENA) metodou ELISA [S_anti-ENA screen]	SOP č.542	Sérum
216.	Stanovení protilátek proti ds-DNA metodou nepřímé imunofluorescence [S_anti-dsDNA]	SOP č.544	Sérum
217.	Stanovení protilátek proti cytoplazmě neutrofilů (ANCA) metodou nepřímé imunofluorescence [S_c-ANCA, p-ANCA]	SOP č.546	Sérum
218.	Imunofenotypizace lymfocytárních subpopulací metodou průtokové cytometrie [B_CD3-T lymfocyty, B_CD4-helper, B_CD8-supres/cytotox., B_CD19-B lymfocyty, B_CD16+56+NK buňky]	SOP č.590	Krev
219.- 221.	Neobsazeno		
222.	Stanovení specifického IgE metodou chemiluminiscence [Specifické IgE-IMMULITE]	SOP č.707	Sérum
223.- 300.	Neobsazeno		
815 - Laboratoř nukleární medicíny			
301.	Stanovení hmotnostní koncentrace alfa-fetoproteinů chemiluminiscenčně [S_AFP]	SOP č.332	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 260/2022 ze dne: 30. 05. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Ostrava
Junácká 1077/110, 724 00 Ostrava - Stará Bělá

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
302.	Stanovení hmotnostní koncentrace ferritinu chemiluminiscenčně [S_Ferritin]	SOP č.333	Sérum
303.	Stanovení arb. látkové koncentrace folikulostimulačního hormonu FSH chemiluminiscenčně [S_FSH]	SOP č.334	Sérum
304.	Stanovení arb. látkové koncentrace lidského choriogonadotropinu hCG chemiluminiscenčně [S_hCG]	SOP č.335	Sérum
305.	Stanovení látkové koncentrace kortizolu chemiluminiscenčně [S_Kortizol]	SOP č.336	Sérum
306.	Stanovení arb. látkové koncentrace luteinizačního hormonu chemiluminiscenčně [S_LH]	SOP č.337	Sérum
307.	Stanovení arb. látkové koncentrace prolaktinu chemiluminiscenčně [S_Prolaktin]	SOP č.338	Sérum
308.	Stanovení látkové koncentrace testosteronu chemiluminiscenčně [S_Testosteron]	SOP č.349	Sérum
309.	Stanovení látkové koncentrace vitamínu B12 chemiluminiscenčně [S_Vitamin B12]	SOP č.381	Sérum
310.	Stanovení látkové koncentrace kyseliny listové (Folát) chemiluminiscenčně [S_Folát]	SOP č.382	Sérum
311.	Stanovení látkové koncentrace progesteronu chemiluminiscenčně [S_Progesteron]	SOP č.384	Sérum
312.	Stanovení látkové koncentrace estradiolu chemiluminiscenčně [S_Estradiol]	SOP č.385	Sérum
313.	Stanovení hmotnostní koncentrace karcinoembryonálního antigenu (CEA) chemiluminiscenčně [S_CEA]	SOP č. 449	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Ostrava
Junácká 1077/110, 724 00 Ostrava - Stará Bělá

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
314.	Stanovení arb. látkové koncentrace CA 125 chemiluminiscenčně [S_CA 125]	SOP č. 450	Sérum
315.	Stanovení arb. látkové koncentrace CA 15-3 chemiluminiscenčně [S_CA 15-3]	SOP č.452	Sérum
316.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkového prostatického specifického antigenu chemiluminiscenčně [S_PSA- celkový]	SOP č. 453	Sérum
317.	Stanovení hmotnostní koncentrace volného prostatického specifického antigenu chemiluminiscenčně [S_PSA- volný]	SOP č.454	Sérum
318.	Stanovení arb. látkové koncentrace thyreotropinu (TSH) chemiluminiscenčně [S_TSH]	SOP č.455	Sérum
319.	Stanovení látkové koncentrace celkového tyroxinu chemiluminiscenčně [S_T4- celkový]	SOP č.456	Sérum
320.	Stanovení látkové koncentrace volného thyroxinu chemiluminiscenčně [S_T4- volný]	SOP č.457	Sérum
321.	Stanovení látkové koncentrace celkového trijodthyroninu (T3- celkový) chemiluminiscenčně [S_T3- celkový]	SOP č.458	Sérum
322.	Stanovení látkové koncentrace volného trijodthyroninu (T3- volný) chemiluminiscenčně [S_T3- volný]	SOP č.459	Sérum
323.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace lidského těhotenského proteinu (PAPP) chemiluminiscenčně [S_PAPP-A]	SOP č. 167	Sérum
324.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace volné beta podjednotky lidského choriogonadotropinu (hCG) chemiluminiscenčně [S_hCG beta podjednotka volná]	SOP č. 168	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 260/2022 ze dne: 30. 05. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Ostrava
Junácká 1077/110, 724 00 Ostrava - Stará Bělá

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
325.- 400.	Neobsazeno		
818 - Laboratoř hematologická			
401.	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu opticky na analyzátoru Sysmex CA 1500 [P_APTT, APTT-ratio]	SOP č.67	Plazma
402.	Stanovení fibrinogenu opticky na analyzátoru Sysmex CA 1500 [P_Fibrinogen]	SOP č.68	Plazma
403.	Stanovení protrombinového testu opticky na analyzátoru Sysmex CA 1500 [P_PT-INR, PT-ratio, PT-s]	SOP č.69	Plazma
404.	Stanovení krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu leukocytů na analyzátoru ADVIA 2120i [B_Erytrocyty, B_Leukocyty, B_Thrombocyty, B_Hemoglobin, B_Hematokrit, B_MCV, B_MCH, B_MCHC, B_Neutrofilý, B_Lymfocyty, B_Monocyty, B_Eozinofily, B_Bazofily]	SOP č. 370	Krev
405.	Stanovení D-dimerů na analyzátoru Sysmex CA 1500 [P_D-dimery]	SOP č. 65	Plazma
406.	Stanovení diferenciálního rozpočtu leukocytů mikroskopicky [B_Neutrofilý, B_Lymfocyty, B_Monocyty, B_Eozinofily, B_Bazofily,]	SOP č. 506	Krev

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