

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Hadovka
Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- | | | |
|----|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. | Laboratoř klinické biochemie | Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6 |
| 2. | Laboratoř klinické imunologie | Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6 |
| 3. | Laboratoř klinické mikrobiologie | Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6 |
| 4. | Laboratoř klinické hematologie | Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6 |

1. Laboratoř klinické biochemie

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu fotometrickou metodou [S_Albumin]	SOP/BIO-07/ALB	Sérum
2.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometrickou metodou [S_Celková bílkovina]	SOP/BIO-08/CB	Sérum
3.	Stanovení látkové koncentrace vápníku fotometrickou metodou [S_Ca]	SOP/BIO-09/CA	Sérum
4.	Stanovení látkové koncentrace kreatininu fotometrickou metodou [S_Kreatinin]	SOP/BIO-10/CREA	Sérum
5.	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů fotometrickou metodou [S_Triacylglyceroly]	SOP/BIO-11/TAG	Sérum
6.	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometrickou metodou [S_Glukóza; P_Glukóza]	SOP/BIO-12/GLU	Sérum, plazma
7.	Stanovení látkové koncentrace HDLcholesterolu fotometrickou metodou [S_HDL cholesterol]	SOP/BIO-13/D-HDL	Sérum
8.	Stanovení látkové koncentrace LDLcholesterolu fotometrickou metodou [S_LDL cholesterol]	SOP/BIO-14/D-LDL	Sérum
9.	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu fotometrickou metodou [S_Cholesterol]	SOP/BIO-15/CHOL	Sérum
10.	Stanovení látkové koncentrace fosforu anorganického fotometrickou metodou [S_P]	SOP/BIO-16/IP	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 393/2022 ze dne: 8. 8. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Hadovka
Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
11.	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové fotometrickou metodou [S_Kyselina močová]	SOP/BIO-17/UA	Sérum
12.	Stanovení látkové koncentrace močoviny fotometrickou metodou [S_Urea]	SOP/BIO-18/UN	Sérum
13.	Stanovení katalytické aktivity alaninaminotransferázy fotometrickou metodou [S_ALT]	SOP/BIO-19/ALT	Sérum
14.	Stanovení katalytické aktivity aspartátaminotransferázy fotometrickou metodou [S_AST]	SOP/BIO-20/AST	Sérum
15.	Stanovení katalytické aktivity alkalické fosfatázy fotometrickou metodou [S_ALP]	SOP/BIO-21/ALP	Sérum
16.	Stanovení katalytické aktivity gamaglutamyltransferázy fotometrickou metodou [S_GGT]	SOP/BIO-23/GGT	Sérum
17.	Stanovení katalytické aktivity lipázy fotometrickou metodou [S_Lipáza]	SOP/BIO-24/LIP	Sérum
18.	Stanovení látkové koncentrace sodného, draselného, chloridového iontu iontově selektivními elektrodami [S_Na, S_K, S_Cl]	SOP/BIO-25/Na, K, Cl	Sérum
19.	Stanovení hmotnostní koncentrace volného prostatického specifického antigenu metodou přímé chemiluminiscence [S_fPSA]	SOP/BIO-32/FPASA	Sérum
20.	Stanovení látkové koncentrace dehydroepiandrosteron sulfátu metodou přímé chemiluminiscence [S_DHEAS]	SOP/BIO-41/DHEAS	Sérum
21.	Stanovení látkové koncentrace železa fotometrickou metodou [S_Fe]	SOP/BIO-42/FE	Sérum
22.	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky [S_Bilirubin celkový]	SOP/BIO-43/TBIL	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 393/2022 ze dne: 8. 8. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Hadovka
Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
802 - Lékařská mikrobiologie			
23.	Stanovení antigenu p24 HIV a protilátek proti HIV1/2 metodou chemiluminiscence [S_aHIV1/2 + Ag HIV p24]	SOP/BIO-45/HIV	Sérum
24.	Stanovení HBsAg metodou chemiluminiscence [S_HBsAg]	SOP/BIO-36/HBsAg	Sérum
25.	Stanovení protilátek proti HCV metodou chemiluminiscence [S_aHCV]	SOP/BIO-52/aHCV	Sérum
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
26.	Stanovení hmotnostní koncentrace C-reaktivního proteinu turbidimetrickou metodou [S_CRP]	SOP/BIO-01/CRP	Sérum
27.	Stanovení hmotnostní koncentrace imunoglobulinu A turbidimetrickou metodou [S_IgA]	SOP/BIO-02/IGA	Sérum
28.	Stanovení hmotnostní koncentrace imunoglobulinu G turbidimetrickou metodou [S_IgG]	SOP/BIO-03/IGG	Sérum
29.	Stanovení hmotnostní koncentrace imunoglobulinu M turbidimetrickou metodou [S_IgM]	SOP/BIO-04/IGM	Sérum
30.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace revmatoidního faktoru turbidimetrickou metodou [S_RF]	SOP/BIO-05/RF	Sérum
31.	Stanovení hmotnostní koncentrace transferinu turbidimetrickou metodou [S_Transferin]	SOP/BIO-06/TRF	Sérum
815 - Laboratoř nukleární medicíny			
32.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace thyrotropinu metodou přímé chemiluminiscence [S_TSH]	SOP/BIO-33/TSH	Sérum
33.	Stanovení látkové koncentrace volného trijodthyroninu metodou přímé chemiluminiscence [S_ft3]	SOP/BIO-26/ft3	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 393/2022 ze dne: 8. 8. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Hadovka
Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
34.	Stanovení látkové koncentrace volného thyroxinu metodou přímé chemiluminiscence [S_ft4]	SOP/BIO-27/ft4	Sérum
35.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace protilátek proti thyreoglobulinu metodou přímé chemiluminiscence [S_anti TG]	SOP/BIO-28/aTG	Sérum
36.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace protilátek proti thyreoperoxidáze metodou přímé chemiluminiscence [S_anti TPO]	SOP/BIO-29/aTPO	Sérum
37.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkového prostatického specifického antigenu metodou přímé chemiluminiscence [S_PSA]	SOP/BIO-30/PSA	Sérum
38.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace folikuly stimulujícího hormonu metodou přímé chemiluminiscence [S_FSH]	SOP/BIO-31/FSH	Sérum
39.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace prolaktinu metodou přímé chemiluminiscence [S_Prolaktin]	SOP/BIO-37/PRL	Sérum
40.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace luteinizačního hormonu metodou přímé chemiluminiscence [S_LH]	SOP/BIO-38/LH	Sérum
41.	Stanovení látkové koncentrace progesteronu metodou přímé chemiluminiscence [S_Progesteron]	SOP/BIO-39/PRGE	Sérum
42.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace choriogonadotropinu metodou přímé chemiluminiscence [S_hCG]	SOP/BIO-40/HCG	Sérum

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

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Hadovka
Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6

2. Laboratoř klinické imunologie

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
802 - Lékařská mikrobiologie			
1.	Stanovení protilátek IgG a IgM proti Borrelii s.l. metodou CLIA [Borrelia burg. s.l. IgG a Borrelia burg. s.l. IgM]	SOP/IMU-54	Sérum
2.	Stanovení panelu protilátek proti EBV: VCA IgG, VCA IgM, EBNA IgG, EA IgG metodou CLIA [S_EBV VCA IgG, S_EBV VCA IgM, S_EBV EBNA IgG, S_EBV EA IgG]	SOP/IMU-52	Sérum
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
3.	Imunofenotypizace buňkových subpopulací průtokovou cytometrií (CD3, CD3/CD4, CD3/CD8) [B_CD3, B_CD3/CD4, B_CD3/CD8]	SOP/IMU-45	Krev
4.	Imunofenotypizace buněčných subpopulací průtokovou cytometrií (CD3, CD3/CD4, CD3/CD8) Aquios [B_CD3, B_CD3/CD4, B_CD3/CD8]	SOP/IMU-51	Krev
5.	Stanovení autoprotilátek IgA proti endomysiu (EMA IgA) nepřímou imunofluorescencí [S_Endomysium IgA]	SOP/IMU-46	Sérum
6.	Stanovení specifického IgE (Spec IgE) metodou CLIA [S_Spec. IgE]	SOP/IMU-49	Sérum
7.	Stanovení autoprotilátek IgG proti nukleárním antigenům (ANA IgG) metodou nepřímé imunofluorescence [S_ANA IgG]	SOP/IMU-53	Sérum
8.	Stanovení arbitrární látkové koncentrace celkového IgE metodou přímé chemiluminiscence [S_IgE]	SOP/BIO-53/IgE	Sérum

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 393/2022 ze dne: 8. 8. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Hadovka
Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6

3. Laboratoř klinické mikrobiologie

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
802 - Lékařská mikrobiologie			
1.	Kultivační vyšetření výtěrů z horních cest dýchacích	SOP/MBK-50	Výtěr z krku, nosu, tonzil, nosohltanu, laryngu a dutiny ústní
2.	Mikrobiologické vyšetření moče kultivací a mikroskopii	SOP/MBK-51	Moč
3.	Kultivační vyšetření výtěrů z rekta a imunochromatografický test ze vzorku stolice	SOP/MBK-52	Výtěr z rekta, nebo stolice
4.	Kultivační vyšetření výtěrů ze spojivkového vaku, vedlejších dutin nosních, uší, jazyka a slinných žláz	SOP/MBK-53	Výtěry z vedlejších dutin nosních, uší, spojivkového vaku, jazyka
5.	Mikrobiologické aerobní a anaerobní vyšetření materiálu z urogenitálního systému kultivačně a mikroskopicky	SOP/MBK-54	Výtěry z uretry, vagíny, cervixu, vulvy, glandu a kultivační vyšetření ejakulátu
6.	Mikrobiologické aerobní a anaerobní vyšetření tekutého klinického materiálu kultivačně a mikroskopicky	SOP/MBK-55	Punktáty, hnis z abscesu a dutin, výpotky, dialyzát a primárně sterilní tekutiny
7.	Mikrobiologické vyšetření materiálu z DCD kultivačně a mikroskopicky	SOP/MBK-61	BAL a tracheální aspirát
8.	Identifikace a typizace bakterií a kvasinek metodou mikroskopickou, kultivační, biochemickou, aglutinační a hmotnostní spektrometrií (MALDI TOF)	SOP/MBI-57	Izoláty bakterií a kvasinek
9.	Mikrobiologické aerobní a anaerobní vyšetření klinického materiálu kultivačně a mikroskopicky	SOP/MBK-62	Stěry z ran a píštěle
10.	Vyšetření citlivosti bakterií k antimikrobním preparátům diskovou difúzní metodou a metodou E-test	SOP/MBC-59	Izoláty bakterií
11.	Mikrobiologické vyšetření krve pomocí automatického systému BactALERT	SOP/MBK-60	Krev

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 393/2022 ze dne: 8. 8. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Hadovka
Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
12.	Průkaz DNA s amplifikací (PCR) - Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae [Průkaz DNA chlamydia trachomatis metodou PCR, průkaz DNA neisseria gonorrhoeae metodou PCR]	SOP/MBK-63	Moč, výtěry z vagíny, cervixu, uretry, ejakulát
13.	Stanovení celkových protilátek proti HBc antigenu metodou chemiluminiscence [S_anti HBc total]	SOP/BIO-51/aHBcT	Sérum
14.	Stanovení celkových protilátek proti HAV metodou chemiluminiscence [S_anti HAV total]	SOP/BIO-35/HAVT	Sérum
15.	Stanovení protilátek proti HAV IgM metodou chemiluminiscence [S_anti HAV IgM]	SOP/BIO-34/HAVM	Sérum
16.	Stanovení HBeAg metodou chemiluminiscence [S_HbeAg]	SOP/BIO-47/HBeAg	Sérum
17.	Stanovení protilátek proti HBe antigenu metodou chemiluminiscence [S_anti HBe]	SOP/BIO-49/aHBe	Sérum
18.	Stanovení protilátek proti HBs antigenu metodou chemiluminiscence [S_anti HBs]	SOP/BIO-46/aHBs	Sérum
19.	Stanovení protilátek proti HBc antigenu IgM metodou chemiluminiscence [S_anti HBc IgM]	SOP/BIO-50/aHBcIgM	Sérum

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 393/2022 ze dne: 8. 8. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

AeskuLab k.s.
AeskuLab Hadovka
Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6

4. Laboratoř klinické hematologie

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
818 - Laboratoř hematologická			
1.	Stanovení krevního obrazu a diferenciálního rozpočtu na analyzátoru Advia 2120i [B_Leukocty, B_Erytrocty, B_Hemoglobin, B_Hematokrit, B_MCV, B_MCH, B_MCHC, B_RDW, B_Trombocyty, B_MPV, B_PDW]	SOP/HEM-01/KODIF	Krev
2.	Stanovení protrombinového testu opticky na analyzátoru Sysmex CS 2500 [P_PT-INR, PT-ratio]	SOP/HEM-04/PT	Plazma
3.	Stanovení D-dimerů na analyzátoru Sysmex CS 2500 [P_D-dimery]	SOP/HEM-05/DDim	Plazma
4.	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu opticky na analyzátoru Sysmex CS 2500 [P_APTT, APTT-ratio]	SOP/HEM-06/APTT	Plazma
5.	Stanovení fibrinogenu opticky na analyzátoru Sysmex CS 2500 [P_Fibrinogen]	SOP/HEM-07/FB	Plazma

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