

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

1. **Centrální laboratoř** U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
2. **Centrum nádorové cytogenomiky** U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
3. **Sérologická laboratoř** U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
4. **Hepatologická laboratoř** Na Bojišti 1660/3, 128 08 Praha 2
5. **Laboratoř Karlov** Ke Karlovu 455/2, 128 08 Praha 2
6. **Klinická imunologie a alergologie - laboratoř**
Karlovo nám. 554/32, 128 08 Praha 2
7. **Klinická mikrobiologie a ATB centrum** Ke Karlovu 455/2, 128 08 Praha 2
8. **Centrální hematologické laboratoře - Laboratoř Fakultní poliklinika**
Karlovo nám. 554/32, 128 08 Praha 2
9. **Centrální hematologické laboratoře - Laboratoř U Nemocnice**
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
10. **Trombotické centrum – Molekulárně - genetická laboratoř**
Karlovo nám. 554/32, 128 08 Praha 2
11. **Odběrové centrum** Karlovo nám. 554/32, 128 08 Praha 2
12. **Laboratoř onkogenetiky** Na Bojišti 1660/3, 128 08 Praha 2
13. **Laboratoř gastroenterologie** Na Bojišti 1660/3, 128 08 Praha 2
14. **Laboratoř molekulární biologie** Na Bojišti 1660/3, 128 08 Praha 2

1. **Centrální laboratoř**

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1.	Stanovení látkové koncentrace mědi metodou FAAS [Měď]	SOP-ÚLBLD-CL-AAS-1A	Sérum, moč
2.	Stanovení látkové koncentrace zinku metodou FAAS [Zinek]	SOP-ÚLBLD-CL-AAS-1B	Sérum, moč
3.	Stanovení katalytické koncentrace AST fotometricky [AST]	SOP-ÚLBLD-CL-1M	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
4.	Stanovení katalytické koncentrace ALT fotometricky [ALT]	SOP-ÚLBLD-CL-2M	Sérum, plazma
5.	Stanovení katalytické koncentrace CK fotometricky [CK]	SOP-ÚLBLD-CL-3M	Sérum, plazma
6.	Stanovení katalytické koncentrace GGT fotometricky [GGT]	SOP-ÚLBLD-CL-4M	Sérum, plazma
7.	Stanovení katalytické koncentrace LD fotometricky [LD]	SOP-ÚLBLD-CL-5M	Sérum, plazma
8.	Stanovení látkové koncentrace celkového vápníku fotometricky [Ca]	SOP-ÚLBLD-CL-6M	Sérum, plazma
9.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometricky [Bílkovina celková]	SOP-ÚLBLD-CL-7M	Sérum, plazma
10.	Stanovení látkové koncentrace železa fotometricky [Železo]	SOP-ÚLBLD-CL-8M	Sérum, plazma
11.	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometricky [Glukóza]	SOP-ÚLBLD-CL-9M	Sérum, plazma
12.	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu fotometricky [Cholesterol]	SOP-ÚLBLD-CL-10M	Sérum, plazma
13.	Stanovení látkové koncentrace fosfátů anorganických fotometricky [Fosfor anorg.]	SOP-ÚLBLD-CL-11M	Sérum, plazma
14.	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové fotometricky [Močová kyselina]	SOP-ÚLBLD-CL-12M	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
15.	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů fotometricky [Triacylglyceroly]	SOP-ÚLBLD-CL-13M	Sérum, plazma
16.	Stanovení látkové koncentrace urey fotometricky [Urea]	SOP-ÚLBLD-CL-14M	Sérum, plazma
17.	Stanovení látkové koncentrace kreatininu fotometricky metodou Jaffé [Kreatinin]	SOP-ÚLBLD-CL-15M	Sérum, plazma
18.	Stanovení látkového podílu glykovaného hemoglobinu vysokoúčinnou kapalinovou chromatografií [HbA1c]	SOP-ÚLBLD-CL-HbA1c-01	Krev
19.	Neobsazeno		
20.	Stanovení látkové koncentrace ACHR Ab metodou RRA [Anti ACHR]	SOP-ÚLBLD-CL-RIA-11	Sérum
21.	Stanovení parametrů ABR: pH, pO ₂ , pCO ₂ metodami potenciometrie a ampérometrie [pH] [pO ₂] [pCO ₂]	SOP-ÚLBLD-CL-ABR-1	Krev
22.	Stanovení frakcí sérových bílkovin kapilární elektroforézou [Albumin] [Alfa-1-globulin] [Alfa-2-globulin] [Beta-1-globulin] [Beta-2-globulin] [Gama-globulin]	SOP-ÚLBLD-CL-ELFO-1	Sérum
23.	Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu nefelometricky [Albumin]	SOP-ÚLBLD-CL-IMMAGE-2B	Mozkomíšni mok

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
24.	Stanovení hmotnostní koncentrace lipoproteinů apoAI a apoB nefelometricky [Apolipoprotein apo AI] [Apolipoprotein apo B]	SOP-ÚLBLD-CL-IMMAGE-3	Sérum
25.	Vyšetření moče chemicky (pH, glukóza, protein, bilirubin, urobilinogen, ketony, leukocyty, erytrocyty, nitrity, specifická hmotnost) metodou reflexní fotometrie na automatickém analyzátoru Dirui FUS 3000Plus [Moč chemicky: pH, Specifická hustota, Bílkovina, Glukóza, Ketolátky, Bilirubin, Urobilinogen, Erytrocyty, Leukocyty, Nitrity]	SOP-ÚLBLD-CL-U-1	Moč
26.	Stanovení počtu močových částic na automatickém analyzátoru Dirui FUS 3000Plus (Erytrocyty, Leukocyty, Epitelie, Válce, Kvasinky, Bakterie, Krystaly, Hlen) metodou automatizované mikroskopie [Moč-sediment]	SOP-ÚLBLD-CL-U-2	Moč
27.	Mikroskopické stanovení počtu jaderných elementů a erytrocytů v mozkomíšním moku ve Fuchs-Rosenthalově komůrce [Erytrocyty] [Elementy]	SOP-ÚLBLD-CL-L1	Mozkomíšní mok
28.	Kvalitativní mikroskopické zhodnocení jaderných elementů v mozkomíšním moku [Kvalitativní cytologie v likvoru]	SOP-ÚLBLD-CL-L2	Mozkomíšní mok

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
29.	Stanovení látkové koncentrace draslíku nepřímou potenciometrií na analyzátoch DxC 700 AU a DxC 700 AUi PL Statim [K]	SOP-ÚLBLD-STATIM-1	Sérum, plazma
30.	Stanovení látkové koncentrace sodíku nepřímou potenciometrií na analyzátoch DxC 700 AU a DxC 700 AUi PL Statim [Na]	SOP-ÚLBLD-STATIM-2	Sérum, plazma
31.	Stanovení látkové koncentrace chloridů nepřímou potenciometrií na analyzátoch DxC 700 AU a DxC 700 AUi PL Statim [Cl]	SOP-ÚLBLD-STATIM-3	Sérum, plazma
32.	Stanovení látkové koncentrace vápníku fotometricky na analyzátoch DxC 700 AU a DxC 700 AUi PL Statim [Ca]	SOP-ÚLBLD-STATIM-4	Sérum, plazma
33.	Stanovení látkové koncentrace močoviny fotometricky na analyzátoch DxC 700 AU a DxC 700 AUi PL Statim [Urea]	SOP-ÚLBLD-STATIM-5	Sérum, plazma
34.	Stanovení látkové koncentrace kreatininu fotometricky metodou Jaffé na analyzátoch DxC 700 AU a DxC 700 AUi PL Statim [Kreatinin]	SOP-ÚLBLD-STATIM-6	Sérum, plazma
35.	Stanovení katalytické koncentrace ALT fotometricky na analyzátoch DxC 700 AU a DxC 700 AUi PL Statim [ALT]	SOP-ÚLBLD-STATIM-7	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
36.	Stanovení katalytické koncentrace AST fotometricky na analyzátořech DxC 700 AU a DxC 700 AUi PL Statim [AST]	SOP-ÚLBLD-STATIM-8	Sérum, plazma
37.	Neobsazeno		
38.	Stanovení hmotnostní koncentrace volného PSA elektrochemiluminiscenční imunoanalýzou [FPSA]	SOP-ÚLBLD-CL-18M	Sérum, plazma
39.	Stanovení hmotnostní koncentrace volné beta-podjednotky choriového gonadotropinu fluorescenční imunoanalýzou [HCG free beta]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-11	Sérum
40.	Stanovení arbitrární koncentrace specifického těhotenského proteinu A fluorescenční imunoanalýzou [PAPP A]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-12	Sérum, plazma
41.	Stanovení látkové koncentrace sodíku metodou nepřímé potenciometrie [Na]	SOP-ÚLBLD-CL-19M	Sérum, plazma
42.	Stanovení látkové koncentrace draslíku metodou nepřímé potenciometrie [K]	SOP-ÚLBLD-CL-20M	Sérum, plazma
43.	Stanovení látkové koncentrace chloridů metodou nepřímé potenciometrie [Cl]	SOP-ÚLBLD-CL-21M	Sérum, plazma
44.	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky [Bilirubin celkový]	SOP-ÚLBLD-CL-22M	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
45.	Stanovení látkové koncentrace vitamínu B12 elektrochemiluminiscenční imunoanalýzou [Vitamin B12]	SOP-ÚLBLD-CL-24M	Sérum, plazma
46.	Stanovení arbitrární koncentrace Ca 72-4 elektrochemiluminiscenční imunoanalýzou [CA 72-4]	SOP-ÚLBLD-CL-25M	Sérum, plazma
47.	Neobsazeno		
48.	Stanovení látkové koncentrace celkového cholesterolu fotometricky na analyzátoch DxC 700 AU a DxC 700 AUi PL Statim [Cholesterol]	SOP-ÚLBLD-STATIM-12	Sérum, plazma
49.	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky na analyzátoch DxC 700 AU a DxC 700 AUi PL Statim [Bilirubin celkový]	SOP-ÚLBLD-STATIM-13	Sérum, plazma
50.	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů fotometricky na analyzátoch DxC 700 AU a DxC 700 AUi PL Statim [Triacylglyceroly]	SOP-ÚLBLD-STATIM-14	Sérum, plazma
51.	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové fotometricky na analyzátoch DxC 700 AU a DxC 700 AUi PL Statim [Močová kyselina]	SOP-ÚLBLD-STATIM-15	Sérum, plazma
52.	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometricky na analyzátoch DxC 700 AU a DxC 700 AUi PL Statim [Glukóza]	SOP-ÚLBLD-STATIM-16	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
53.	Stanovení katalytické koncentrace GGT fotometricky na analyzátoch Dx C 700 AU a Dx C 700 AU i PL Statim [GGT]	SOP-ÚLBLD-STATIM-17	Sérum, plazma
54.	Stanovení hmotnostní koncentrace karcinoembryonálního antigenu (CEA) chemiluminiscenční imunoanalýzou [CEA]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-27	Sérum, plazma
55.	Stanovení arbitrární koncentrace nádorového markeru CA 125 chemiluminiscenční imunoanalýzou [CA 12-5]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-29	Sérum, plazma
56.	Stanovení arbitrární koncentrace nádorového markeru CA 15-3 chemiluminiscenční imunoanalýzou [CA 15-3]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-30	Sérum, plazma
57.	Stanovení arbitrární koncentrace nádorového markeru CA 19-9 chemiluminiscenční imunoanalýzou [CA 19-9]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-31	Sérum, plazma
58.	Stanovení hmotnostní koncentrace 25OH-vitaminu D metodou chemiluminiscenční imunoanalýzou [Vitamin D celk. (25-OH)]	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-2	Sérum
59.	Stanovení hmotnostní koncentrace 1,25(OH) ₂ -vitaminu D chemiluminiscenční imunoanalýzou [1,25-dihydroxyvit. D]	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-3	Sérum

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
60.	Stanovení hmotnostní koncentrace IGF-I metodou chemiluminiscenční imunoanalýzou [IGF-I] [IGF-I_1] [IGF-I_2] [IGF-I_3]	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-4	Sérum
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace imunoglobulinů - IgA, IgM, IgG, ceruloplazminu, haptoglobinu, alpha-1-antitrypsinu, alpha-2-makroglobulinu nefelometricky [Imunoglobulin IgA] [Imunoglobulin IgG] [Imunoglobulin IgM] [Ceruloplazmin] [Haptoglobin] [Alfa-1-antitrypsin] [Alfa-2-makroglobulin]	SOP-ÚLBLD-CL-IMMAGE-1	Sérum
2.	Stanovení hmotnostní koncentrace imunoglobulinů IgA, IgM, IgG nefelometricky [Imunoglobulin IgA] [Imunoglobulin IgM] [Imunoglobulin IgG]	SOP-ÚLBLD-CL-IMMAGE-2A	Mozkomíšni mok
3.	Stanovení hmotnostní koncentrace C-reaktivního proteinu imunoturbidimetricky [C-reaktivní prot.]	SOP-ÚLBLD-CL-23M	Sérum, plazma
4.	Stanovení hmotnostní koncentrace C-reaktivního proteinu imunoturbidimetricky na analyzátoch DxC 700 AU a DxC 700 AUi PL Statim [C-reaktivní prot.]	SOP-ÚLBLD-STATIM-18	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
5.	Stanovení arbitrární koncentrace celkového IgE nefelometricky [Imunoglobulin IgE]	SOP-ÚLBLD-CL-IMMAGE-4	Sérum
814 - Laboratoř toxikologická			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace olova metodou GFAAS [Olovo]	SOP-ÚLBLD-CL-AAS-1C	Krev
2.	Stanovení hmotnostní koncentrace selenu metodou GFAAS [Selen]	SOP-ÚLBLD-CL-AAS-2	Sérum
815 - Laboratoř nukleární medicíny			
1.	Stanovení arbitrární koncentrace thyreostimulačního hormonu chemiluminiscenční imunoanalýzou [TSH]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-01	Sérum
2.	Stanovení látkové koncentrace volné frakce thyroxinu chemiluminiscenční imunoanalýzou [T4-volný]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-02	Sérum
3.	Stanovení arbitrární koncentrace lidského choriového gonadotropinu chemiluminiscenční imunoanalýzou [hCG]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-03	Sérum
4.	Stanovení hmotnostní koncentrace alfa-1-fetoproteinů chemiluminiscenční imunoanalýzou [AFP]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-04	Sérum
5.	Neobsazeno		
6.	Stanovení arbitrární koncentrace protilátek proti thyroideální peroxidáze chemiluminiscenční imunoanalýzou [Anti TPO]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-18	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
7.	Stanovení arbitrání koncentrace protilátek proti thyreoglobulinu chemiluminiscenční imunoanalýzou [Anti Tg]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-19	Sérum, plazma
8.	Stanovení látkové koncentrace kortizolu chemiluminiscenční imunoanalýzou [Kortizol ranní] [Kortizol odpolední] [Kortizol] [Kortizol odpad]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-20	Sérum, moč
9.	Stanovení látkové koncentrace progesteronu chemiluminiscenční imunoanalýzou [Progesteron]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-21	Sérum
10.	Stanovení látkové koncentrace estradiolu chemiluminiscenční imunoanalýzou [Estradiol]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-22	Sérum
11.	Stanovení arbitrání koncentrace folikulostimulačního hormonu chemiluminiscenční imunoanalýzou [FSH]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-23	Sérum
12.	Stanovení arbitrání koncentrace luteotropního hormonu chemiluminiscenční imunoanalýzou [LH]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-24	Sérum
13.	Stanovení hmotnostní koncentrace prolaktinu chemiluminiscenční imunoanalýzou [Prolaktin]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-25	Sérum

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
14.	Stanovení látkové koncentrace testosteronu chemiluminiscenční imunoanalýzou [Testosteron]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-26	Sérum
15.	Stanovení hmotnostní koncentrace NSE elektrochemiluminiscenční imunoanalýzou [NSE]	SOP-ÚLBLD-CL-16MA	Sérum
16.	Stanovení hmotnostní koncentrace CYFRA 21-1 elektrochemiluminiscenční imunoanalýzou [Cyfra 21-1]	SOP-ÚLBLD-CL-16MB	Sérum, plazma
17.	Stanovení hmotnostní koncentrace myoglobinu chemiluminiscenční imunoanalýzou na analyzátoru DxC 700 AUi PL [Myoglobin]	SOP-ÚLBLD-STATIM-10	Sérum, plazma
18.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkového PSA elektrochemiluminiscenční imunoanalýzou [PSA]	SOP-ÚLBLD-CL-17M	Sérum, plazma
19.	Stanovení hmotnostní koncentrace feritinu chemiluminiscenční imunoanalýzou [Ferritin]	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-28	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
20.	Stanovení hmotnostní koncentrace aldosteronu chemiluminiscenční imunoanalýzou [Aldosteron] [Aldosteron vleže] [Aldosteron vstoje] [Aldosteron před infusi] [Aldosteron po infusi] [Aldosteron DDŽ] [Aldosteron vpravo 1] [Aldosteron vpravo 2] [Aldosteron vpravo 3] [Aldosteron vpravo 4] [Aldosteron vpravo 5] [Aldosteron vpravo 6] [Aldosteron vlevo 1] [Aldosteron vlevo 2] [Aldosteron vlevo 3] [Aldosteron vlevo 4] [Aldosteron vlevo 5] [Aldosteron vlevo 6]	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-1	Sérum
21.	Stanovení hmotnostní koncentrace kalcitoninu chemiluminiscenční imunoanalýzou [Kalcitonin]	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-5	Sérum
22.	Stanovení hmotnostní koncentrace reninu chemiluminiscenční imunoanalýzou [Renin (přímý)] [Renin vleže] [Renin vstoje] [Renin před infusi] [Renin po infusi]	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-6	Plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
23.	Stanovení arbitrání koncentrace STH chemiluminiscenční imunoanalýzou [STH] [STH_1] [STH_2] [STH_3] [STH_4] [STH_5] [STH_6] [STH_7] [STH_8] [STH_9] [IT-0 STH] [IT-60 STH] [IT-90 STH] [IT-120 STH] [OT_-60 STH] [OT_-30 STH] [OT_0 STH] [OT_60 STH] [OT_120 STH]	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-7	Sérum
24.	Neobsazeno		
25.	Stanovení arbitrání koncentrace TPA chemiluminiscenční imunoanalýzou [TPA]	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-9	Sérum

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

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

2. Centrum nádorové cytogenomiky

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na adrese. <https://laboratore.vfn.cz/> položka NČLP 98000 (MLPA), položka NČLP 98001 (MPS, NGS)

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
816 - Laboratoř lékařské genetiky			
1.	Analýza karyotypu konvenční cytogenetickou metodou	SOP-ÚLBLD-CNC-1	Kostní dřeň, periferní krev
2.	Analýza chromosomových odchylek metodou fluorescenční in situ hybridizace (FISH)	SOP-ÚLBLD-CNC-2	Kostní dřeň, periferní krev, nádorová tkáň
3.	Analýza chromosomových odchylek metodou mnohobarevné fluorescenční in situ hybridizace (M-FISH) a mnohobarevného pruhování s vysokou resolucí (M-BAND)	SOP-ÚLBLD-CNC-3	Kostní dřeň, periferní krev
4.	Analýza nebalancovaných genomových změn mikročipovou technologií (aCGH/SNP)	SOP-ÚLBLD-CNC-4	Nádorové buňky (kostní dřeň, nádorová tkáň), periferní krev
5.	Analýza lidského genomu metodou MLPA ¹⁾	SOP-ÚLBLD-CNC-5	Nádorové buňky (kostní dřeň, nádorová tkáň), periferní krev
6.	Vyšetření variant lidského genomu metodou masivně paralelního sekvenování (MPS) ²⁾	SOP-ÚLBLD-CNC-6	Nádorové buňky (kostní dřeň, nádorová tkáň), periferní krev

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla postupů vyšetření
5, 6

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

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

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Vyšetřované geny a chromosomové oblasti:

¹⁾Akutní leukémie a myelodysplastické syndromy

ASXL1, CASP8AP2, CDKN2A, CDKN2A/B, CDKN2B, CEBPA, EGR1, ERG, ETV6, EZH2, EZH2, GATA2, IKZF1, JAK2, KMT2A, LEF1, LMO1, LMO2, MIR145, MIR146A, MLLT3, MTAP, MYB, MYC, NF1, NF1, NUP214-ABL1, PHF6, PTEN, PTPN2, RUNX1, SPARC, STIL-TAL1, SUZ12, SUZ12, TERC, TERT, TP53, 14q32

Mozkové gliomy

BRAF, CDKN2A, CDKN2B, CDKN2C, FGFR1, IDH1, IDH2, IKZ, MGMT, MYB, MYBL1, 1p, 19q,

Vyšetřované geny

²⁾ Myeloidní hematologická onemocnění

ABL1, ANKRD26, ASXL1, ATRX, BCOR, BCORL1, BRAF, BTK, CALR, CBL, CBLB, CBLC, CCND2, CDKN2A, CEBPA, CSF3R, CUX1, CXCR4, DCK, DDX41, DHX15, DNMT3A, ETNK1, ETV6, EZH2, FBXW7, FLT3, GATA1, GATA2, GNAS, HRAS, IDH1, IDH2, IKZF1, JAK2, JAK3, KDM6A, KIT, KMT2A, KRAS, LUC7L2, MAP2K1, MPL, MYC, MYD88, NF1, NOTCH1, NPM1, NRAS, PDGFRA, PHF6, PPM1D, PTEN, PTPN11, RAD21, RBBP6, RUNX1, SETBP1, SF3B1, SH2B3, SLC29A1, SMC1A, SMC3, SRSF2, STAG2, STAT3, TET2, TP53, U2AF1, WT1, XPO1, ZRSR2

Solidní nádory

ABL1, AKT1, ALK, APC, ATM, AURKA, BRAF, CCND1, CCNE1, CDH1, CDK4, CDKN2A, CSF1R, CTNNB1, DDR2, EGFR, ERBB2, ERBB3, ERBB4, ESR1, EZH2, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FLT3, FOXL2, GNA11, GNAQ, GNAS, H3F3A, HNF1A, HRAS, IDH1, IDH2, JAK2, JAK3, KDR, KIT, KRAS, MAP2K1, MDM2, MET, MYC, MYCN, MLH1, MPL, NOTCH1, NPM1, NRAS, PDGFRA, PIK3CA, PIK3R1, PTEN, PTPN11, RB1, RET, RHOA, ROS1, SMAD4, SMARCB1, SMO, SRC, STK11, TERT, TP53, VH

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

3. Sérologická laboratoř

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
802 - Lékařská mikrobiologie			
1.	Kvalitativní stanovení HBsAg metodou CMIA [HBsAg (Architect) kvalita]	SOP-ÚLBLD-SEROL-19	Sérum, plazma
2.	Konfirmační stanovení HBsAg metodou CMIA [HBsAg confirmace (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-20	Sérum, plazma
3.	Kvantitativní stanovení anti-HBs metodou CMIA [Anti-HBs (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-21	Sérum, plazma
4.	Kvalitativní stanovení HBeAg metodou CMIA [HBeAg (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-22	Sérum, plazma
5.	Kvalitativní stanovení anti-HBe metodou CMIA [Anti-HBe (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-23	Sérum, plazma
6.	Kvalitativní stanovení anti-HBc metodou CMIA [Anti-HBc (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-24	Sérum, plazma
7.	Kvalitativní stanovení anti-HBc IgM metodou CMIA [Anti-HBc IgM (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-25	Sérum, plazma
8.	Kvalitativní stanovení anti-HAV IgG metodou CMIA [Anti-HAV IgG (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-26	Sérum, plazma
9.	Kvalitativní stanovení anti-HAV IgM metodou CMIA [Anti-HAV IgM (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-27	Sérum, plazma
10.	Kvalitativní stanovení anti-HCV metodou CMIA [Anti-HCV (Architect)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-28	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLB LD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
11.	Kvalitativní stanovení antigenu HIV p24 a anti-HIV-1/HIV-2 metodou CMIA [Anti HIV1,2+p24 (Architect)]	SOP-ÚLB LD-SEROL-29	Sérum, plazma
12.	Kvalitativní stanovení anti-Treponema pallidum metodou CMIA [Syphilis screen (Architect)]	SOP-ÚLB LD-SEROL-30	Sérum, plazma
13.	Kvalitativní stanovení Chlamydia IgA metodou EIA [Chlamydia IgA]	SOP-ÚLB LD-SEROL-31	Sérum
14.	Kvalitativní stanovení Chlamydia IgG metodou EIA [Chlamydia IgG]	SOP-ÚLB LD-SEROL-32	Sérum
15.	Neobsazeno		
16.	Neobsazeno		
17.	Neobsazeno		
18.	Kvantitativní stanovení HCV RNA metodou Real-time PCR [HCV RNA kvantita (plazma)] [HCV RNA kvantita (sérum)]	SOP-ÚLB LD-SEROL-36	Sérum, plazma
19.	Stanovení IgM a IgG protilátek proti viru rubeoly metodou CLIA [Rubeola IgM] [Rubeola IgG]	SOP-ÚLB LD-SEROL-39	Sérum, plazma
20.	Stanovení IgM a IgG protilátek proti CMV metodou CLIA [CMV IgM] [CMV IgG]	SOP-ÚLB LD-SEROL-40	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
21.	Stanovení IgM a IgG VCA EBV, IgG EBNA EBV a IgG EA EBV protilátek metodou CLIA [EBV VCA IgM] [EBV VCA IgG] [EBV EBNA IgG] [EBV EA IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-41	Sérum, plazma
22.	Stanovení IgA, IgM a IgG protilátek proti Chlamydia pneumoniae metodou ELISA [Chlamydia pneumoniae IgA] [Chlamydia pneumoniae IgM] [Chlamydia pneumoniae IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-42	Sérum
23.	Stanovení protilátek IgA, IgM a IgG proti Mycoplasma pneumoniae metodou ELISA [Mycoplasma pneumoniae IgA] [Mycoplasma pneumoniae IgM] [Mycoplasma pneumoniae IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-43	Sérum
24.	Stanovení HSV-1/2 IgM, HSV-1 IgG a HSV-2 IgG metodou CLIA [HSV 1,2 IgM] [HSV 1 IgG] [HSV 2 IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-59	Sérum, plazma
25.	Stanovení hladiny IgG protilátek proti tetanickému toxinu metodou ELISA [Tetanus IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-47	Sérum
26.	Stanovení IgM, IgA a IgG protilátek proti Toxoplasma gondii metodou ELISA [Toxoplasma gondii IgM] [Toxoplasma gondii IgA] [Toxoplasma gondii IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-58	Sérum, plazma
27.	Neobsazeno		

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
28.	Neobsazeno		
29.	Stanovení IgM a IgG protilátek proti parvoviru B19 metodou CLIA [Parvovirus B19 IgM] [Parvovirus B19 IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-60	Sérum, plazma
30.	Stanovení IgA a IgG protilátek proti Yersinia enterocolitica metodou ELISA [Yersinia enterocolitica IgA] [Yersinia enterocolitica IgG]	SOP-ÚLBLD-SEROL-49	Sérum
31.	Stanovení IgG a IgM protilátek proti HHV-6 imunofluorescencí [HHV-6 IgG] [HHV-6 IgM]	SOP-ÚLBLD-SEROL-50	Sérum, plazma
32.	Detekce aspergilového antigenu metodou ELISA [Ag Aspergillus spp.] [Ag Aspergillus - konfirmace]	SOP-ÚLBLD-SEROL-51	Sérum
33.	Detekce kandidového antigenu metodou ELISA [Ag Candida spp.]	SOP-ÚLBLD-SEROL-52	Sérum
34.	Neobsazeno		
35.	Kvantitativní stanovení HBV DNA metodou Real-time PCR [HBV DNA kvantita (plazma)] [HBV DNA kvantita (sérum)]	SOP-ÚLBLD-SEROL-61	Sérum, plazma

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

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
 Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
 U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

4. Hepatologická laboratoř

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace kyseliny 5-aminolevulové spektrofotometricky [5-aminolevulová k.]	SOP-ÚLBLD-CVL-HL-2	Moč
2.	Stanovení hmotnostní koncentrace porfobilinogenu spektrofotometricky [Porfobilinogen]	SOP-ÚLBLD-CVL-HL-3	Moč
3.	Semikvantitativní stanovení hmotnostní koncentrace celkových porfyrinů spektrofotometricky [Porfyriny celk.odpad] [Porfyriny celkové]	SOP-ÚLBLD-CVL-HL-4	Moč, stolice
4.	Stanovení porfyrinů metodou HPLC [Porfyriny U-HPLC: Koproporfyryl, Pentakarboxyporfyryl, Hexakarboxyporfyryl, Heptakarboxyporfyryl, Uroporfyryl]	SOP-ÚLBLD-CVL-HL-5	Moč
5.	Stanovení porfyrinů metodou HPLC [Porfyriny F-HPLC: Protoporfyryl, Koproporfyryl, Pentakarboxyporfyryl, Hexakarboxyporfyryl, Heptakarboxyporfyryl, Uroporfyryl]	SOP-ÚLBLD-CVL-HL-6	Stolice

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

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

5. Laboratoř Karlov

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1.	Stanovení látkové koncentrace urey fotometricky [Urea]	SOP-ÚLBLD-LK-1	Sérum, plazma, moč
2.	Stanovení látkové koncentrace kreatininu fotometricky metodou Jaffé [Kreatinin]	SOP-ÚLBLD-LK-2	Sérum, plazma, moč
3.	Stanovení látkové koncentrace kyseliny močové fotometricky [Močová kyselina]	SOP-ÚLBLD-LK-3	Sérum, plazma, moč
4.	Stanovení látkové koncentrace celkového bilirubinu fotometricky [Bilirubin celkový]	SOP-ÚLBLD-LK-4	Sérum, plazma
5.	Stanovení látkové koncentrace kreatininu fotometricky enzymatickou metodou [Kreatinin enzym.]	SOP-ÚLBLD-LK-5	Sérum, plazma
6.	Stanovení katalytické koncentrace ALT fotometricky [ALT]	SOP-ÚLBLD-LK-6	Sérum, plazma
7.	Stanovení katalytické koncentrace AST fotometricky [AST]	SOP-ÚLBLD-LK-7	Sérum, plazma
8.	Stanovení katalytické koncentrace GGT fotometricky [GGT]	SOP-ÚLBLD-LK-8	Sérum, plazma
9.	Stanovení katalytické koncentrace ALP fotometricky [ALP]	SOP-ÚLBLD-LK-9	Sérum, plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
10.	Stanovení katalytické koncentrace pankreatické amylázy fotometricky [AMS-pankreatický iz.]	SOP-ÚLBLD-LK-10	Sérum, plazma
11.	Stanovení katalytické koncentrace CK fotometricky [CK]	SOP-ÚLBLD-LK-11	Sérum, plazma
12.	Stanovení katalytické koncentrace LD fotometricky [LD]	SOP-ÚLBLD-LK-12	Sérum, plazma
13.	Stanovení hmotnostní koncentrace celkové bílkoviny fotometricky [Bílkovina celková]	SOP-ÚLBLD-LK-13	Sérum, plazma
14.	Stanovení hmotnostní koncentrace albuminu fotometricky [Albumin]	SOP-ÚLBLD-LK-14	Sérum, plazma
15.	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu fotometricky [Cholesterol]	SOP-ÚLBLD-LK-15	Sérum, plazma
16.	Stanovení látkové koncentrace HDL cholesterolu fotometricky [Cholesterol HDL]	SOP-ÚLBLD-LK-16	Sérum, plazma
17.	Stanovení látkové koncentrace triacylglycerolů fotometricky [Triacylglyceroly]	SOP-ÚLBLD-LK-17	Sérum, plazma
18.	Stanovení látkové koncentrace glukózy fotometricky [Glukóza]	SOP-ÚLBLD-LK-18	Sérum, plazma, moč
19.	Stanovení látkové koncentrace sodíku nepřímou ISE [Na]	SOP-ÚLBLD-LK-19	Sérum, plazma, moč
20.	Stanovení látkové koncentrace draslíku nepřímou ISE [K]	SOP-ÚLBLD-LK-20	Sérum, plazma, moč

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
21.	Stanovení látkové koncentrace chloridů nepřímou ISE [Cl]	SOP-ÚLBLD-LK-21	Sérum, plazma, moč
22.	Stanovení látkové koncentrace vápníku fotometricky [Ca]	SOP-ÚLBLD-LK-22	Sérum, plazma, moč
23.	Stanovení látkové koncentrace hořčíku fotometricky [Hořčík]	SOP-ÚLBLD-LK-23	Sérum, plazma, moč
24.	Stanovení látkové koncentrace anorg. fosfátů fotometricky [Fosfor anorg.]	SOP-ÚLBLD-LK-24	Sérum, plazma, moč
25.	Stanovení látkové koncentrace železa fotometricky [Železo]	SOP-ÚLBLD-LK-25	Sérum, plazma
26.	Stanovení katalytické koncentrace alfa amylázy fotometricky [Alfa-amyláza]	SOP-ÚLBLD-LK-26	Sérum
27.	Stanovení hmotnostní koncentrace feritinu imunoturbidimetricky [Ferritin IT]	SOP-ÚLBLD-LK-32	Sérum, plazma
28.	Stanovení parametrů ABR: pH, pO ₂ , pCO ₂ metodami potenciometrie a ampérometrie [pH] [pO ₂] [pCO ₂]	SOP-ÚLBLD-LK-ABR	Krev

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace CRP imunoturbidimetricky [CRP]	SOP-ÚLBLD-LK-27	Sérum
2.	Stanovení hmotnostní koncentrace imunoglobulinu A imunoturbidimetricky [Imunoglobulin IgA]	SOP-ÚLBLD-LK-28	Sérum
3.	Stanovení hmotnostní koncentrace imunoglobulinu G imunoturbidimetricky [Imunoglobulin IgG]	SOP-ÚLBLD-LK-29	Sérum
4.	Stanovení hmotnostní koncentrace imunoglobulinu M imunoturbidimetricky [Imunoglobulin IgM]	SOP-ÚLBLD-LK-30	Sérum
5.	Stanovení hmotnostní koncentrace transferinu imunoturbidimetricky [Transferin]	SOP-ÚLBLD-LK-31	Sérum, plazma

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

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

6. Klinická imunologie a alergologie - laboratoř

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace IgG metodou imunonefelometrie [IgG]	SOP-ÚLBLD-KIA-1	Sérum
2.	Stanovení hmotnostní koncentrace IgA metodou imunonefelometrie [IgA]	SOP-ÚLBLD-KIA-2	Sérum
3.	Stanovení hmotnostní koncentrace IgM metodou imunonefelometrie [IgM]	SOP-ÚLBLD-KIA-3	Sérum
4.	Stanovení hmotnostní koncentrace C3 složky komplementu metodou imunonefelometrie [C3-komplement]	SOP-ÚLBLD-KIA-4	Sérum
5.	Stanovení hmotnostní koncentrace C4 složky komplementu metodou imunonefelometrie [C4-komplement]	SOP-ÚLBLD-KIA-5	Sérum
6.	Stanovení hmotnostní koncentrace IgE metodou imunonefelometrie [IgE]	SOP-ÚLBLD-KIA-6	Sérum
7.	Stanovení hmotnostní koncentrace CRP metodou imunonefelometrie [CRP]	SOP-ÚLBLD-KIA-7	Sérum
8.	Kvantitativní stanovení revmatoidního faktoru v izotypu IgG metodou ELISA [Revmat.faktor IgG]	SOP-ÚLBLD-KIA-10	Sérum

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
9.	Kvantitativní stanovení revmatoidního faktoru v izotypu IgA metodou ELISA [Revmat.faktor IgA]	SOP-ÚLBLD-KIA-11	Sérum
10.	Kvantitativní stanovení revmatoidního faktoru v izotypu IgM metodou ELISA [Revmat.faktor IgM]	SOP-ÚLBLD-KIA-12	Sérum
11.	Kvantitativní stanovení protilátek proti myeloperoxidáze metodou CLIA [Anti MPO]	SOP-ÚLBLD-KIA-13	Sérum
12.	Kvantitativní stanovení protilátek proti proteináze 3 metodou CLIA [Anti PR3]	SOP-ÚLBLD-KIA-14	Sérum
13.	Kvantitativní stanovení protilátek proti tkáňové transglutamináze v izotypu IgA metodou CLIA [Anti-tTG IgA]	SOP-ÚLBLD-KIA-15	Sérum
14.	Neobsazeno		
15.	Kvalitativní stanovení protilátek proti hladkému svalu, mitochondriím a LKM metodou nepřímé imunofluorescence [SMAb, AMAb, Anti-LKM]	SOP-ÚLBLD-KIA-17	Sérum
16.	Kvalitativní stanovení protilátek proti cytoplazmě neutrofilů metodou nepřímé imunofluorescence [ANCAb NIF]	SOP-ÚLBLD-KIA-18	Sérum
17.	Kvalitativní stanovení protilátek proti dsDNA metodou nepřímé imunofluorescence [Anti-ds-DNA NIF]	SOP-ÚLBLD-KIA-19	Sérum

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
18.	Kvalitativní stanovení protilátek proti endomysiu v izotypu IgA metodou nepřímé imunofluorescence [Anti-endomysium IgA]	SOP-ÚLBLD-KIA-20	Sérum
19.	Kvantitativní screeningové stanovení protilátek proti ENA metodou CLIA [Anti-ENA screen PLUS (15Ag)]	SOP-ÚLBLD-KIA-21	Sérum
20.	Kvalitativní stanovení protilátek proti extrahovatelnému nukleárnímu antigenu (ENA typizace) metodou imunodot [Anti Sm IgG] [Anti nRNP/Sm IgG] [Anti SS-A IgG] [Anti SS-B IgG] [Anti Jo-1 IgG] [Anti SCL 70]	SOP-ÚLBLD-KIA-22	Sérum
21.	Kvalitativní stanovení protilátek proti AMAb (M2), LKM, LCI, SLA, gp210, sp100 metodou imunodot [AMAb typ II] [Anti-LKM1] [Anti-LC1] [Anti-SLA] [Anti-gp210] [Anti-sp100]	SOP-ÚLBLD-KIA-23	Sérum
22.	Kvantitativní stanovení protilátek proti Saccharomyces cerevisiae v izotypech IgG a IgA metodou ELISA [AB/Saccharomyces IgG] [AB/Saccharomyces IgA]	SOP-ÚLBLD-KIA-24	Sérum
23.	Neobsazeno		

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLB LD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
24.	Stanovení lymfocytárních subpopulací metodou průtokové cytometrie [T lymfocyty (CD3+)] [Tly pomocné (CD3+CD4+)] [Tly cytotoxické (CD3+CD8+)] [NK buňky (CD3-CD16,56+)] [B lymfocyty (CD19+)]	SOP-ÚLB LD-KIA-26	Periferní krev
25.	Kvalitativní stanovení protilátek v izotypu IgG proti jaderným antigenům na HEp2 buňkách metodou nepřímé imunofluorescence [ANAb IgG IF (titr)]	SOP-ÚLB LD-KIA-27	Sérum
26.	Kvantitativní stanovení specifických IgE proti jednotlivým alergenům a proti směsím alergenů metodou vysokoafinitní LEIA [sIgE ¹]	SOP-ÚLB LD-KIA-28	Sérum
27.	Kvantitativní stanovení eozinofilového kationického proteinu (ECP) metodou vysokoafinitní LEIA [ECP LEIA]	SOP-ÚLB LD-KIA-29	Sérum
28.	Kvantitativní stanovení protilátek proti citrulinovanému cyklickému peptidu metodou vysokoafinitní LEIA [CCP LEIA]	SOP-ÚLB LD-KIA-30	Sérum
29.	Kvantitativní stanovení revmatoidního faktoru nefelometricky – screening [RF]	SOP-ÚLB LD-KIA-31	Sérum
30.	Kvantitativní stanovení protilátek proti deamidovanému gliadinu v izotypech IgA a IgG metodou CLIA [Anti-DGP IgA] [Anti-DGP IgG]	SOP-ÚLB LD-KIA-32	Sérum

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
31.	Kvantitativní stanovení protilátek proti nukleosomům v izotypu IgG metodou ELISA [Anti-nukleosomy]	SOP-ÚLBLD-KIA-33	Sérum
32.	Kvantitativní stanovení protilátek proti dvouvláknové DNA v izotypu IgG metodou CLIA [Anti-dsDNA CLIA]	SOP-ÚLBLD-KIA-34	Sérum
33.	Kvalitativní stanovení paraneoplastických autoprotilátek metodou imunodot [Anti-Ri] [Anti-Yo] [Anti-Hu] [Anti-CV2] [Anti-PNMA2/Ma2/Ta] [Anti-amphiphysin]	SOP-ÚLBLD-KIA-36	Sérum
34.	Kvantitativní stanovení protilátek proti tkáňové transglutamináze v izotypu IgG metodou CLIA [Anti-tTG IgG]	SOP-ÚLBLD-KIA-37	Sérum
35.	Kvantitativní stanovení protilátek proti receptoru fosfolipázy A2 v izotypu IgG metodou ELISA [anti-PLA2R ELISA]	SOP-ÚLBLD-KIA-38	Sérum
36.	Kvantitativní screeningové stanovení protilátek proti kardiolipinu metodou ELISA [Anti-kardiolipin screen]	SOP-ÚLBLD-KIA-39	Sérum
37.	Kvantitativní screeningové stanovení protilátek proti beta 2 glykoproteinu 1 metodou ELISA [Anti beta-2- GP1 screen]	SOP-ÚLBLD-KIA-40	Sérum
38.	Kvantitativní stanovení protilátek proti kardiolipinu v izotypech IgG a IgM metodou CLIA [Anti kardiolipin IgG] [Anti kardiolipin IgM]	SOP-ÚLBLD-KIA-41	Sérum

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
39.	Kvantitativní stanovení protilátek proti beta 2 glykoproteinu 1 v izotypech IgG a IgM metodou CLIA [Anti beta-2- GP1 IgG] [Anti beta-2- GP1 IgM]	SOP-ÚLBLD-KIA-42	Sérum

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

Vysvětlivky:

¹ alergen nebo směs alergenů

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

7. Klinická mikrobiologie a ATB centrum

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
802 - Lékařská mikrobiologie			
1.	Bakteriologické vyšetření horních cest dýchacích – kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B1	Výtěr z nosu, tonzil, laryngu, nosohltanu, jazyka a dutiny ústní, hnisavý sekret z vedlejších dutin nosních a punktát z paratonzilárních abscesů
2.	Bakteriologické vyšetření ucha, oka, kůže – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B2	Stěr a sekret ze zevního ucha, sekret získaný paracentézou z vnitřního ucha, stěr ze spojivkového vaku a rohovky, sklivec, komorová voda, čočky, kožní stěr a afekce
3.	Bakteriologické vyšetření dolních cest dýchacích – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B3	Sputum, BAL, tracheální aspirát, bronchoskopický sekret
4.	Bakteriologické vyšetření vzorků operačních materiálů, výpotků, hnisů - mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B4	Hnis, výpotek, tekutina z abscesu, píštěle, operační materiál, sekční materiál
5.	Bakteriologické kvantitativní vyšetření moče a bakteriologické vyšetření dialyzátu – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B5	Moč a dialyzát
6.	Bakteriologické vyšetření urogenitálního traktu – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B6	Stěr z cervixu, vaginy, uretry, materiál z dutiny děložní a malé pánve, prostatický sekret, ejakulát
7.	Bakteriologické vyšetření cizorodých materiálů - kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B7	Vzorky zubní operativy, cévní kanyly, katétry, použité bioprotézy a implantáty
8.	Bakteriologické vyšetření žaludečního obsahu, pankreatického sekretu a žluče – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B8	Žaludeční obsah, pankreatický sekret, žluč
9.	Bakteriologické vyšetření likvoru – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B9	Likvor

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze****Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2**

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
10.	Bakteriologická diagnostika <i>Clostridium difficile</i> – imunodifuze, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B10	Stolice (tuhá, tekutá)
11.	Bakteriologické vyšetření výtěrů z rektu a stolice – kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B11	Výtěr z rektu, stolice
12.	Bakteriologické vyšetření krve a primárně sterilních biologických materiálů pomocí automatického systému	SOP-ÚLBLD-KMATB-B12	Krev, primárně sterilní biologický materiál (likvor, kloubní a pleurální výpotek, ascites, dialyzát)
13.	Bakteriologické vyšetření biologických materiálů aerobní, mikroaerofilní a anaerobní metodou – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B13	Výtěr z nosu, tonzil, laryngu, nosohltanu, jazyka a dutiny ústní, sekret z vedlejších dutin nosních a ucha, stěr ze zevního ucha, stěr ze spojivkového vaku a rohovky, sklivec, komorová voda, čočky, kožní stěr a afekce, sputum, BAL, moč, likvor, krev, dialyzát, materiál z gastrointestinálního a urogenitálního traktu, výtěr z rektu, stolice, cévní kanyly, katétry, použité bioprotézy a implantáty
14.	Průkaz bakteriálního a virového antigenu v biologickém materiálu imunochromatografickým testem	SOP-ÚLBLD-KMATB-B14	Moč, likvor, stolice
15.	Mikroskopická identifikace bakterií	SOP-ÚLBLD-KMATB-B15	Likvor, sputum, BAL, tracheální aspirát a bronchoskopický sekret, hnis, tekutina z abscesu a dutiny břišní, sekret z vedlejších nosních dutin a z vnitřního ucha, dialyzát, krev, kloubní a pleurální výpotek; bakteriální kultura (kolonie)
16.	Biochemická identifikace a aglutinace grampozitivních a gramnegativních bakterií	SOP-ÚLBLD-KMATB-B18	Izolovaný bakteriální kmen
17.	Neobsazeno		

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
18.	Stanovení citlivosti bakterií k antibiotikům difúzní diskovou metodou	SOP-ÚLBLD-KMATB-X1	Izolovaný bakteriální kmen
19.	Stanovení citlivosti bakterií k antibiotikům kvantitativní metodou	SOP-ÚLBLD-KMATB-X3	Izolovaný bakteriální kmen
20.	Stanovení závažné rezistence grampozitivních a gramnegativních bakterií difúzní diskovou metodou	SOP-ÚLBLD-KMATB-X5	Izolovaný bakteriální kmen
21.	Mykobakteriologické vyšetření – mikroskopie, kultivace, zrychlená kultivace v systému BacT/ALERT	SOP-ÚLBLD-KMATB-U1	Laryngeální výtěr, sputum, BAL, stěr z kožní léze, bioptický materiál, moč, výpotek, punktát, mozkomíšni mok, hnis, ascites, stolice
22.	Mykologické vyšetření materiálů z horních cest dýchacích – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M1	Výtěry z krku, dutiny ústní, stěr z jazyka, výtěry z nosu, tonzil, laryngu, nosohltanu, materiál z paranazálních dutin, laryngeální výtěr
23.	Mykologické vyšetření materiálů z dolních cest dýchacích – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M2	Sputum, BAL, tracheální aspiráty, bronchoskopické sekrety
24.	Mykologické vyšetření moče – kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M3	Moč
25.	Mykologické vyšetření krve a primárně sterilních biologických materiálů pomocí automatického systému	SOP-ÚLBLD-KMATB-M4	Krev, sterilní biologické materiály
26.	Mykologické vyšetření mozkomíšního moku – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M5	Likvor
27.	Mykologické vyšetření materiálů z gastrointestinálního traktu – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M6	Žaludeční obsah, pankreatický sekret, žluč, výtěr z rekta, stolice, výtěr ze stomie

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
28.	Mykologické vyšetření dalších materiálů (urogynekologický materiál, punktát, výpotek, dialyzát, stěr z okolí katétru, stěr z rány, hnis, materiál z oka, materiál z ucha, bioptický a pitevní materiál) – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M7	Výtěr z pochvy, z cervixu, z vulvy, z uretry, punktát, výpotek, dialyzát, stěr z okolí katétru, stěr z rány, hnis, materiál z oka, výtěry z ucha, středoušní tekutina, bioptický a pitevní materiál
29.	Mykologická mikroskopická identifikace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M8	Biologický materiál tekutý (kromě moči), stolice, bioptický a pitevní materiál, vykultivovaná kvasinka nebo vláknitá mikromyceta
30.	Mykologické kultivační vyšetření – identifikace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M9	Výtěry z krku, dutiny ústní, stěr z jazyka, výtěry z nosu, tonzil, laryngu, nosohltanu, materiál z paranazálních dutin, laryngeální výtěr, sputum, BAL, tracheální aspiráty, bronchoskopické sekrety, moč, krev, sterilní biologické materiály, likvor, žaludeční obsah, pankreatický sekret, žluč, výtěr z rekta, stolice, výtěr ze stomie, výtěr z pochvy, z cervixu, z vulvy, z uretry, punktát, výpotek, dialyzát, stěr z okolí katétru, stěr z rány, hnis, materiál z oka, výtěry z ucha, středoušní tekutina, bioptický a pitevní materiál, část katétru, kanyla, drén a jejich obsah a další cizorodé materiály
31.	Mikroskopická a biochemická identifikace <i>Candida albicans</i>	SOP-ÚLBLD-KMATB-M10	Izolované kmeny <i>Candida albicans</i>
32.	Mikroskopická a biochemická identifikace non-albicans druhů	SOP-ÚLBLD-KMATB-M11	Izolované kmeny <i>Candida non – albicans</i>
33.	Mikroskopická a kultivační identifikace plísní	SOP-ÚLBLD-KMATB-M12	Izolované kmeny vláknitých mikromycet

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
34.	Kvalitativní stanovení citlivosti na antimykotika difúzní diskovou metodou	SOP-ÚLBLD-KMATB-M13	Izolované kmeny mikromycet
35.	Mykologické vyšetření cizorodých materiálů (část katétru, kanyla, drén a jejich obsah) – mikroskopie, kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M14	Část katétru, kanyla, drén a jejich obsah a další cizorodé materiály
36.	Kvantitativní stanovení citlivosti na antimykotika - MIC - E-test	SOP-ÚLBLD-KMATB-M15	Izolované kmeny mikromycet
37.	Mikroskopické identifikační metody v parazitologii – nativní preparát	SOP-ÚLBLD-KMATB-P1	Stolice, moč, sputum, duodenální šťáva, bioptický materiál, likvor
38.	Mikroskopická identifikační metoda v parazitologii – perianální stěr	SOP-ÚLBLD-KMATB-P2	Perianální stěr
39.	Mikroskopická identifikační metoda v parazitologii – tlustý nátěr dle Kato	SOP-ÚLBLD-KMATB-P3	Tlustý nátěr stolice
40.	Mikroskopické identifikační metody v parazitologii – koncentrační (stolice)	SOP-ÚLBLD-KMATB-P4	Stolice
41.	Mikroskopické identifikační metody v parazitologii – barvicí (stolice, suché roztěry, krev, tlustá kapka, uretrální sekret)	SOP-ÚLBLD-KMATB-P5	Stolice, suché roztěry, krev, tlustá kapka, uretrální sekret
42.	Mikroskopické vyšetření mikrobiálních obrazů poševních (MOP) - barvení	SOP-ÚLBLD-KMATB-P6	Výtěr z pochvy
43.	Parazitologické kultivační vyšetření moče, poševního a uretrálního sekretu	SOP-ÚLBLD-KMATB-P7	Moč, poševní a uretrální sekret
44.	Parazitologické kultivační vyšetření stolice na střevní protozoa	SOP-ÚLBLD-KMATB-P8	Stolice na střevní protozoa
45.	Zkouška na sterilitu transfúzních přípravků – kultivační	SOP-ÚLBLD-KMATB-T1	Transfúzní přípravky
46.	Zkouška na sterilitu transfúzních přípravků pomocí hemokultivačního automatu	SOP-ÚLBLD-KMATB-T2	Transfúzní přípravky

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
47.	Zkouška na sterilitu lékárenských přípravků – kultivační	SOP-ÚLBLD-KMATB-L1	Lékařenské přípravky; přípravky, u nichž je požadována sterilita
48.	Zkouška na sterilitu lékárenských přípravků pomocí automatického kultivačního systému	SOP-ÚLBLD-KMATB-L2	Lékařenské přípravky; přípravky, u nichž je požadována sterilita
49.	Zkouška na sterilitu - infuzní sety - kultivačně	SOP-ÚLBLD-KMATB-L3	Infuzní sety
50.	Mikrobiologické zkoušení nesterilních výrobků – kultivační	SOP-ÚLBLD-KMATB-N1	Lékařenské přípravky; přípravky, u nichž je povoleno určité množství mikroorganismů (dle aktuálního vydání ČL)
51.	Mikrobiologická kontrola prostředí – kultivačně	SOP-ÚLBLD-KMATB-H1	Stěry z povrchů, agarové půdy z aeroskopu, otisky
52.	Kontrola účinnosti sterilizátorů - parní a formaldehydové – kultivačně	SOP-ÚLBLD-KMATB-R1	Bioindikátory použité při kontrole sterilizátorů
53.	Kontrola účinnosti sterilizátorů - horkovzdušné a ethylenoxidové – kultivačně	SOP-ÚLBLD-KMATB-R2	Bioindikátory použité při kontrole sterilizátorů

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

8. Centrální hematologické laboratoře - Laboratoř Fakultní poliklinika

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
818 - Laboratoř hematologická			
1.	Stanovení krevního obrazu s diferenciálním počtem leukocytů na automatických analyzátorech Sysmex XN3000, Sysmex XN1000 a Abbott Alinity hq [Leukocyty WBC] [Erytrocyty RBC] [Hemoglobin HGB] [Hematokrit HCT] [Stř.obj.ery MCV] [Stř.mn.hem.v ery MCH] [Stř.konc.hem.v ery MCHC] [Distr. křiv.ery RDW] [Trombocyty PLT] [Stř. obj. trombo MPV] [Tromb.hematokrit PCT] [Distr.křiv.tr. PDW] [Neutrofilly NE] [Lymfocyty LY] [Monocyty MO] [Eozinofily EO] [Bazofily BA] [Nezralé granulocyty] [Neutrofilly abs. NE] [Lymfocyty abs. LY] [Monocyty abs. MO] [Eozinofily abs. EO] [Bazofily abs. BA] [Nezralé granulocyty abs.]	SOP-ÚLBLD-CHL-MF-01	Periferní krev
2.	Stanovení diferenciálního počtu leukocytů v nátěru periferní krve mikroskopicky na analyzátoru DM 96, DI 60 [Diferenciál manuální digitální-periferní krev]	SOP-ÚLBLD-CHL-MF-2A	Periferní krev
3.	Neobsazeno		
4.	Stanovení retikulocytů na automatických analyzátorech Sysmex XN3000, Sysmex XN1000 a Abbott Alinity hq [RTC stroj.] [RTC abs. stroj.]	SOP-ÚLBLD-CHL-MF-03	Periferní krev

Příloha je nedílnou součástí**osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022****Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:****Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
5.	Stanovení protrombinového testu koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Protrombinový test čas] [Protrombinový test INR]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-1	Plazma
6.	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu koagulační metodou s optickou detekcí koagula [APTT]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-2	Plazma
7.	Stanovení fibrinogenu dle Clausse koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Fibrinogen koagul.]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-3	Plazma
8.	Stanovení trombinového testu koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Trombinový test]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-4	Plazma
9.	Stanovení antitrombinu chromogenní metodou [Antitrombin]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-5	Plazma
10.	Kvantitativní stanovení D-dimerů imunochemickou metodou [D-dimery]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-6	Plazma
11.	Stanovení proteinu C chromogenní metodou [Protein C]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-8	Plazma
12.	Stanovení proteinu S koagulační metodou optickou detekcí koagula [Protein S]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-9	Plazma
13.	Stanovení faktorů II koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor II]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-11	Plazma
14.	Stanovení faktorů VIII koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor VIII]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-12	Plazma
15.	Stanovení jednotek inhibice anti Xa chromogenní metodou [Anti Xa/LMWH aktiv.]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-24	Plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLB LD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
16.	Stanovení APC rezistence koagulační metodou s optickou detekcí koagula [APC rezistence]	SOP-ÚLB LD-CHL-KOA-25	Plazma
17.	Stanovení faktoru V koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor V]	SOP-ÚLB LD-CHL-KOA-13	Plazma
18.	Stanovení faktoru VII koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor VII]	SOP-ÚLB LD-CHL-KOA-14	Plazma
19.	Stanovení faktoru X koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor X]	SOP-ÚLB LD-CHL-KOA-15	Plazma
20.	Stanovení faktoru IX koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor IX]	SOP-ÚLB LD-CHL-KOA-16	Plazma
21.	Stanovení faktoru XI koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor XI]	SOP-ÚLB LD-CHL-KOA-17	Plazma
22.	Stanovení faktoru XII koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor XII]	SOP-ÚLB LD-CHL-KOA-18	Plazma

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

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

9. Centrální hematologické laboratoře – Laboratoř U Nemocnice 2

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1.	Stanovení lymfocytárních subpopulací v periferní krvi metodou průtokové cytometrie (CD3, CD4, CD8, CD19, NK buňky) [CD3] [CD4] [CD8] [CD19] [NK buňky] [CD3+CD4+] [CD3+CD8+] [CD3+CD4+/CD3+CD8+] [CD4 T Lymfocyty] [CD8 T Lymfocyty]	SOP-ÚLBLD-CHL-FACS-1	Periferní krev
818 - Laboratoř hematologická			
1.	Stanovení krevního obrazu s diferenciálním počtem leukocytů na automatických analyzátořech Sysmex XN3000, Sysmex XN1000 a Abbott Alinity hq [Leukocyty WBC] [Erytrocyty RBC] [Hemoglobin HGB] [Hematokrit HCT] [Stř.obj.ery MCV] [Stř.mn.hem.v ery MCH] [Stř.konc.hem.v ery MCHC] [Distr. křiv.ery RDW] [Trombocyty PLT] [Stř. obj. trombo MPV] [Tromb.hematokrit PCT] [Distr.křiv.tr. PDW] [Neutrofilly NE] [Lymfocyty LY] [Monocyty MO] [Eozinofily EO] [Bazofily BA] [Nezralé granulocyty] [Neutrofilly abs. NE] [Lymfocyty abs. LY] [Monocyty abs. MO] [Eozinofily abs. EO] [Bazofily abs. BA][Nezralé granulocyty abs.]	SOP-ÚLBLD-CHL-MF-01	Periferní krev

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
2.	Stanovení diferenciálního počtu leukocytů v nátěru periferní krve mikroskopicky na analyzátoru DM 96, DI 60 [Diferenciál manuální digitální-periferní krev]	SOP-ÚLBLD-CHL-MF-2A	Periferní krev
3.	Stanovení retikulocytů na automatických analyzátorech Sysmex XN3000, Sysmex XN1000 a Abbott Alinity hq [RTC stroj.] [RTC abs. stroj.]	SOP-ÚLBLD-CHL-MF-03	Periferní krev
4.	Stanovení protrombinového testu koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Protrombinový test čas] [Protrombinový test INR]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-1	Plazma
5.	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu koagulační metodou s optickou detekcí koagula [APTT]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-2	Plazma
6.	Stanovení fibrinogenu dle Clause koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Fibrinogen koagul.]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-3	Plazma
7.	Stanovení trombinového testu koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Trombinový test]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-4	Plazma
8.	Stanovení antitrombinu chromogenní metodou [Antitrombin]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-5	Plazma
9.	Kvantitativní stanovení D-dimerů imunochemickou metodou [D-dimery]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-6	Plazma
10.	Stanovení proteinu C chromogenní metodou [Protein C]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-8	Plazma
11.	Stanovení ristocetin kofaktor aktivity von Willebrandova faktoru turbidimetricky [F.vWillebrand RiCo]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-10	Plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
12.	Stanovení faktorů II koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor II]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-11	Plazma
13.	Stanovení faktorů VIII koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor VIII]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-12	Plazma
14.	Stanovení jednotek inhibice anti Xa chromogenní metodou [Anti Xa/LMWH aktiv.]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-24	Plazma
15.	Stanovení APC rezistence koagulační metodou s optickou detekcí koagula [APC rezistence]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-25	Plazma
16.	Stanovení faktoru V koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor V]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-13	Plazma
17.	Stanovení faktoru VII koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor VII]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-14	Plazma
18.	Stanovení faktoru X koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor X]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-15	Plazma
19.	Stanovení faktoru IX koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor IX]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-16	Plazma
20.	Stanovení faktoru XI koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor XI]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-17	Plazma
21.	Stanovení faktoru XII koagulační metodou s optickou detekcí koagula [Faktor XII]	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-18	Plazma

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběr vzorků žilní a kapilární krve	SPP-ÚLBLD-5	Žilní krev

10. Trombotické centrum – Molekulárně - genetická laboratoř

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
816 - Laboratoř lékařské genetiky			
1.	Vyšetření mutace v genu pro faktor V – FV Leiden 1691 G/A metodou real-time PCR [Faktor V Leiden (1691 G>A)]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-1	Žilní krev
2.	Vyšetření mutace v genu pro protrombin (faktor II): 20210G/A metodou real-time PCR [Faktor II – protrombin (20210 G >A)]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-2	Žilní krev
3.	Vyšetření mutace v genu PAI1 (4G/5G) metodou real-time PCR [Inhibitor aktivátoru plazminogenu 1 (PAI-1) - polymorfismus 4G/5G]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-03	Žilní krev
4.	Vyšetření polymorfismu genu pro VKORC1 (vitamin K epoxid reduktázový komplex, podjednotka 1) C1173T metodou real-time PCR [Vitamin K epoxid reduktáza, podjednotka 1 (VKORC1)]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-04	Žilní krev
5.	Vyšetření polymorfismu genu CYP2C9 (senzitivita na Warfarin) metodou real-time PCR [Cytochrom P450 (CYP) 2C9]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-05	Žilní krev

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
6.	Vyšetření polymorfismu genu CYP2C19 (rezistence na léčbu Clopidogrelem) metodou real-time PCR [Cytochrom P450 (CYP) 2C19]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-06	Žilní krev
7.	Vyšetření mutace genu HFE (hemochromatóza) Cys282Tyr a His63Asp metodou real-time PCR [Hemochromatóza (HFE Cys 282Tyr)] [Hemochromatóza (HFE His63Asp)]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-07	Žilní krev
8.	Vyšetření polymorfismu MTHFR A1298C metodou real-time PCR [MTHFR - Methylenetetrahydrofolate reductase (1298 A>C)]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-09	Žilní krev
9.	Vyšetření polymorfismu MTHFR C677T metodou real-time PCR [MTHFR - Methylenetetrahydrofolate reductase (677 C>T)]	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-10	Žilní krev
818 - Laboratoř hematologická			
1.	Stanovení antigenu von Willebrandova faktoru ELISA metodou [vWF Elisa]	SOP-ÚLBLD-TC-11	Plazma

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

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběr vzorků žilní a kapilární krve	SPP-ÚLBLD-5	Žilní krev

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

11. Odběrové centrum

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběr vzorků žilní a kapilární krve	SPP-ÚLBLD-5	Žilní a kapilární krev včetně odběru krve z kanyl a portů

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

12. Laboratoř onkogenetiky

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na adrese
https://laboratore.vfn.cz/polozka_NČLP:_ÚLBLD-LOG-MPS

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
816 - Laboratoř lékařské genetiky			
1.	Vyšetření variant lidského genomu metodou masivně paralelního sekvenování ¹⁾	SOP-ÚLBLD-LOG-01	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla postupů vyšetření
1

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

Vyšetřované geny

¹⁾ **Panel CZEKANCA AIP; ALK; APC; APEX1; ATM; ATMIN; ATR; ATRIP; AURKA; AXIN1; BABAM1; BAP1; BARD1; BLM; BMPR1A; BRAP; BRCA1; BRCA2; BRCC3; BRE; BRIP1; BUB1B; C11orf30; C19orf40; casp8; CCND1; CDC73; CDH1; CDK4; CDKN1B; CDKN1C; CDKN2A; CEBPA; CEP57; CLSPN; CSNK1D; CSNK1E; CWF19L2; CYLD; DCLRE1C; DDB2; DHFR; DICER1; DIS3L2; DMBT1; DMC1; DNAJC21; DPYD; EGFR; EPCAM; EPHX1; ERCC1; ERCC2; ERCC3; ERCC4; ERCC5; ERCC6; ESR1; ESR2; EXO1; EXT1; EXT2; EYA2; EZH2; FAM175A; FAM175B; FAN1; FANCA; FANCB; FANCC; FANCD2; FANCE; FANCF; FANCG; FANCI; FANCL; FANCM; FBXW7; FH; FLCN; GADD45A; GATA2; GPC3; GRB7; HELQ; HNF1A; HOXB13; HRAS; HUS1; CHEK1; CHEK2; KAT5; KCNJ5; KIT; LIG1; LIG3; LIG4; LMO1; LRIG1; MAX; MCPH1; MDC1; MDM2; MDM4; MEN1; MET; MGMT; MLH1; MLH3; MMP8; MPL; MRE11A; MSH2; MSH3; MSH5; MSH6; MSR1; MUS81; MUTYH; NAT1; NBN; NCAM1; NELFB; NF1; NF2; NFKBIZ; NHEJ1; NSD1; OGG1; PALB2; PARP1; PCNA; PHB; PHOX2B; PIK3CG; PLA2G2A; PMS1; PMS2; POLB; POLD1; POLE; PPM1D; PREX2; PRF1; PRKARIA; PRKDC; PTEN; PTCH1; PTTG2; RAD1; RAD17; RAD18; RAD23B; RAD50; RAD51; RAD51AP1; RAD51B; RAD51C; RAD51D; RAD52; RAD54B; RAD54L; RAD9A; RB1; RBBP8; RECQL; RECQL4; RECQL5; RET; RFC1; RFC2; RFC4; RHBDF2; RNF146; RNF168; RNF8; RPA1; RUNX1; SBDS; SDHA; SDHAF2; SDHB; SDHC; SDHD; SETBP1; SETX; SHPRH; SLX4; SMAD4; SMARCA4; SMARCB1; SMARCE1; STK11; SUFU; TCL1A; TELO2; TERF2; TERT; TLR2; TLR4; TMEM127; TOPBP1; TP53; TP53BP1; TSC1; TSC2; TSHR; UBE2A; UBE2B; UBE2I; UBE2V2; UBE4B; UIMC1;**

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č: 458/2022 ze dne 22. 9. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

*VHL; WRN; WT1; XPA; XPC; XRCC1; XRCC2; XRCC3; XRCC4; XRCC5; XRCC6;
ZNF350; ZNF365*

13. Laboratoř gastroenterologie

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 Klinická biochemie			
1.	Kvantitativní stanovení hemoglobinu ve stolici imunoturbidimetricky [Krvácení kvantitativně]	SOP-ÚLBLD-CVL-LG-1	Stolice

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

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
 Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)
 U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

14. Laboratoř molekulární biologie

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace upřesněný v dodatku.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na adrese [https://laboratore.vfn.cz/polozka NČLP: 34901](https://laboratore.vfn.cz/polozka_NČLP)

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
816 - Laboratoř lékařské genetiky			
1.	Vyšetření variant lidského genomu metodou masivně paralelního sekvenování (MPS) ¹⁾	SOP-ÚLBLD-CVL-LMB-1	Krev
2.	Vyšetření variant lidského genomu metodou Sangerova sekvenování ²⁾	SOP-ÚLBLD-CVL-LMB-2	Krev

Dodatek:

Flexibilní rozsah akreditace

Pořadová čísla postupů vyšetření
1, 2

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

Vyšetřované geny

¹⁾ **Kardiopanel:**

ABCC9, ABCG5, ABCG8, ACTA1, ACTA2, ACTC1, ACTN2, AKAP9, ALMS1, ANK2, ANKRD1, APOA4, APOA5, APOB, APOC2, APOE, BAG3, BRAF, CACNA1C, CACNA2D1, CACNB2, CALM1, CALR3, CASQ2, CAV3, CBL, CBS, CETP, COL3A1, COL5A1, COL5A2, COX15, CREB3L3, CRELD1, CRYAB, CSRP3, CTF1, DES, DMD, DNAJC19, DOLK, DPP6, DSC2, DSG2, DSP, DTNA, EFEMP2, ELN, EMD, EYA4, FBN1, FBN2, FHL1, FHL2, FKRP, FKTN, FXN, GAA, GATAD1, GCKR, GJA5, GLA, GPDIL, GPIHBP1, HADHA, HCN4, HFE, HRAS, HSPB8, ILK, JAG1, JPH2, JUP, KCNA5, KCND3, KCNE1, KCNE2, KCNE3, KCNH2, KCNJ2, KCNJ5, KCNJ8, KCNQ1, KLF10, KRAS, LAMA2, LAMA4, LAMP2, LDB3, LDLR, LDLRAP1, LMF1, LMNA, LPL, LTBP2, MAP2K1, MAP2K2, MIB1, MURC, MYBPC3, MYH11, MYH6, MYH7, MYL2, MYL3, MYLK, MYLK2, MYO6, MYOZ2, MYPN, NEXN, NKX2-5, NODAL, NOTCH1, NPPA, NRAS, PCSK9, PDLIM3, PKP2, PLN, PRDM16, PRKAG2, PRKAR1A, PTPN11, RAF1, RANGRF, RBM20, RYR1, RYR2, SALL4, SCN1B, SCN2B, SCN3B, SCN4B, SCN5A, SCO2, SDHA, SEPNI, SGCB, SGCD, SGCG, SHOC2, SLC25A4, SLC2A10, SMAD3, SMAD4, SNTA1, SOS1, SREBF2, TAZ, TBX20, TBX3, TBX5, TCAP, TGFB2, TGFB3, TGFBRI, TGFBRI2, TMEM43, TMPO, TNNC1, TNNI3, TNNT2, TPM1, TRDN, TRIM63, TRPM4, TTN, TTR, TXNRD2, VCL, ZBTB17, ZHX3, ZIC3

²⁾ **BMPP2**