

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Název objektu: Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)

Číslo akreditovaného objektu: 8041

Osvědčení o akreditaci č.: 685/2025

Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023

Platnost 5.8.2026 verze 21

1. Centrální laboratoř

U Nemocnice 499/2, 128 00 Praha 2

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Stopové prvky	Atomová absorpční spektrometrie	SOP-ÚLBLD-CL-AAS-1A verze 05; SOP-ÚLBLD-CL-AAS-1B verze 05; I-ÚLBLD-CL-AAS-2, 9.3.2023; I-ÚLBLD-CL-AAS-1, 9.3.2023 iCE 3300	Sérum, moč	A, B, C
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBLD-CL-1M verze 04; SOP-ÚLBLD-CL-2M verze 04 SOP-ÚLBLD-CL-3M verze 04; SOP-ÚLBLD-CL-4M verze 05; SOP-ÚLBLD-CL-5M verze 05; I-ÚLBLD-CL-1M platnost 1.7.2023; I-ÚLBLD-CL-2M platnost 1.10.2025; Cobas c702	Sérum, plazma	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
3.	Vápník celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBLD-CL-6M verze 05; I-ÚLBLD-CL-1M platnost 1.7.2023; I-ÚLBLD-CL-2M platnost 1.10.2025; Cobas c702	Sérum, plazma	A, B
4.	Celková bílkovina	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBLD-CL-7M verze 04; I-ÚLBLD-CL-1M platnost 1.7.2023; I-ÚLBLD-CL-2M platnost 1.10.2025; Cobas c702	Sérum, plazma	A, B
5.	Železo	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBLD-CL-8M verze 04; I-ÚLBLD-CL-1M platnost 1.7.2023; I-ÚLBLD-CL-2M platnost 1.10.2025; Cobas c702	Sérum, plazma	A, B
6.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBLD-CL-9M verze 04; I-ÚLBLD-CL-1M platnost 1.7.2023; I-ÚLBLD-CL-2M platnost 1.10.2025; Cobas c702	Sérum, plazma	A, B
7.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBLD-CL-10M verze 04; SOP-ÚLBLD-CL-13M verze 04; I-ÚLBLD-CL-1M platnost 1.7.2023; I-ÚLBLD-CL-2M platnost 1.10.2025; Cobas c702	Sérum, plazma	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
8.	Fosfor anorganický	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBLD-CL-11M verze 04; I-ÚLBLD-CL-1M platnost 1.7.2023; I-ÚLBLD-CL-2M platnost 1.10.2025; Cobas c702	Sérum, plazma	A, B
9.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBLD-CL-12M verze 04; SOP-ÚLBLD-CL-14M verze 04; SOP-ÚLBLD-CL-15M verze 04; I-ÚLBLD-CL-1M platnost 1.7.2023; I-ÚLBLD-CL-2M platnost 1.10.2025; Cobas c702	Sérum, plazma	A, B, C
10.	Glykovaný hemoglobin	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	SOP-ÚLBLD-CL-HbA1c-01 verze 06; I-ÚLBL-CL-HbA1c-1 platnost 1.7.2026; Variant II TURBO	Krev	A, B
11.	Neobsazeno				
12.	Acidobazická rovnováha (ABR)	Potenciometrie; Ampérometrie	SOP-ÚLBLD-CL-ABR-1 verze 05; I-ÚLBLD-CL-Statim-8/ABR-1 platnost 1.9.2022; ABL 815 FLEX; ABL 815 FLEX Plus	Krev	A, B
13.	Frakce sérových bílkovin	Kapilární elektroforéza	SOP-ÚLBLD-CL-ELFO-1 verze 04; I-ÚLBLD-CL-ELFO-1 platnost od 1.3.2024; I-ÚLBLD-CL-ELFO-16 platnost od 8.4.2026; Capillars 3 Octa	Sérum	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
14.-15.	Neobsazeno				
16.	Moč chemicky	Refraktometrie; Reflexní spektrofotometrie	SOP-ÚLBDL-CL-U-1 verze 03; I-ÚLBDL-CL-U-1 platnost 1.7.2022; Dirui FUS 3000Plus	Moč	A, B
17.	Moč morfologicky	Mikroskopie digitální	SOP-ÚLBDL-CL-U-2 verze 02; I-ÚLBDL-CL-U-1 platnost 1.7.2022; Dirui FUS 3000Plus	Moč	A, B,
18.	Kvantitativní cytologické vyšetření	Mikroskopie	SOP-ÚLBDL-CL-L1 verze 06; I-ÚLBDL-CL-LI11- platnost 26.2.2023;	Mozkomíšní mok	A, B
19.	Kvalitativní cytologické vyšetření	Mikroskopie	SOP-ÚLBDL-CL-L2 verze 05; I-ÚLBDL-CL-LI5 platnost 26.2.2023; I-ÚLBDL-CL-LI15 platnost 26.2.2023;	Mozkomíšní mok	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
20.	Minerály	Potenciometrie	SOP-ÚLBLD-STATIM-1 verze 01; SOP-ÚLBLD-STATIM-2 verze 01; SOP-ÚLBLD-STATIM-3 verze 01; I-ÚLBLD-CL-S-18 platnost od 28.9.2025; I-ÚLBLD-CL-S-33 platnost od 28.9.2025; I-ÚLBLD-CL-S-34 platnost od 2.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-35 platnost od 2.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-36 platnost od 10.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-37 platnost od 28.9.2025; DxC 700 AU; DxC 700 AU _i PL	Sérum, plazma	A, B, C
21.	Vápník celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBLD-STATIM-4 verze 01; I-ÚLBLD-CL-S-18 platnost od 28.9.2025; I-ÚLBLD-CL-S-33 platnost od 28.9.2025; I-ÚLBLD-CL-S-34 platnost od 2.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-35 platnost od 2.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-36 platnost od 10.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-37 platnost od 28.9.2025; DxC 700 AU; DxC 700 AU _i PL	Sérum, plazma	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
22.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBLD-STATIM-5 verze 01; SOP-ÚLBLD-STATIM-6 verze 01; SOP-ÚLBLD-STATIM-15 verze 01; I-ÚLBLD-CL-S-18 platnost od 28.9.2025; I-ÚLBLD-CL-S-33 platnost od 28.9.2025; I-ÚLBLD-CL-S-34 platnost od 2.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-35 platnost od 2.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-36 platnost od 10.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-37 platnost od 28.9.2025; DxC 700 AU; DxC 700 AU _i PL	Sérum, plazma	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
23.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBLD-STATIM-7 verze 01; SOP-ÚLBLD-STATIM-8 verze 01; SOP-ÚLBLD-STATIM-17 verze 01; I-ÚLBLD-CL-S-18 platnost od 28.9.2025; I-ÚLBLD-CL-S-33 platnost od 28.9.2025; I-ÚLBLD-CL-S-34 platnost od 2.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-35 platnost od 2.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-36 platnost od 10.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-37 platnost od 28.9.2025; DxC 700 AU; DxC 700 AU _i PL	Sérum, plazma	A, B, C
24.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-CL-17M verze 04; SOP-ÚLBLD-CL-18M verze 04; I-ÚLBLD-CL-1M platnost 1.7.2023; I-ÚLBLD-CL-2M platnost 1.10.2025; Cobas e801	Sérum, plazma	A, B
25.	Volná beta-podjednotka choriového gonadotropinu	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-11 verze 04; Uživatelská příručka B.R.A.H.M.S Kryptor compact Kryptor	Sérum	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
26.	Plazmatický protein A asociovaný s graviditou (PAPP-A)	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-12 verze 04; Uživatelská příručka B.R.A.H.M.S Kryptor compact Kryptor	Sérum, plazma	A, B
27.	Minerály	Potenciometrie	SOP-ÚLBLD-CL-19M verze 04; SOP-ÚLBLD-CL-20M verze 04; SOP-ÚLBLD-CL-21M verze 04; I-ÚLBLD-CL-1M platnost 1.7.2023; I-ÚLBLD-CL-2M platnost 1.10.2025; Cobas 8000 ISE modul	Sérum, plazma	A, B, C
28.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBLD-CL-22M verze 03; I-ÚLBLD-CL-1M platnost 1.7.2023; I-ÚLBLD-CL-2M platnost 1.10.2025; Cobas c702	Sérum, plazma	A, B
29.	Vitamin B12	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-CL-24M verze 04; I-ÚLBLD-CL-1M platnost 1.7.2023; I-ÚLBLD-CL-2M platnost 1.10.2025; Cobas e 801	Sérum, plazma	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
30.	Karbohydrátový nádorový antigen CA 72-4	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBDL-CL-25M verze 04; I-ÚLBDL-CL-1M platnost 1.7.2023; I-ÚLBDL-CL-2M platnost 10.1.2025; Cobas e 801	Sérum, plazma	A, B
31.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBDL-STATIM-12 verze 01; SOP-ÚLBDL-STATIM-14 verze 01; I-ÚLBDL-CL-S-18 platnost od 28.9.2025; I-ÚLBDL-CL-S-33 platnost od 28.9.2025; I-ÚLBDL-CL-S-34 platnost od 2.6.2021; I-ÚLBDL-CL-S-35 platnost od 2.6.2021; I-ÚLBDL-CL-S-36 platnost od 10.6.2021; I-ÚLBDL-CL-S-37 platnost od 28.9.2025; DxC 700 AU; DxC 700 AU _i PL	Sérum, plazma	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
32.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBLD-STATIM-13 verze 01; I-ÚLBLD-CL-S-18 platnost od 28.9.2025; I-ÚLBLD-CL-S-33 platnost od 28.9.2025; I-ÚLBLD-CL-S-34 platnost od 2.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-35 platnost od 2.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-36 platnost od 10.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-37 platnost od 28.9.2025; DxC 700 AU; DxC 700 AU _i PL	Sérum, plazma	A, B
33.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBLD-STATIM-16 verze 01; I-ÚLBLD-CL-S-18 platnost od 28.9.2025; I-ÚLBLD-CL-S-33 platnost od 28.9.2025; I-ÚLBLD-CL-S-34 platnost od 2.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-35 platnost od 2.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-36 platnost od 10.6.2021; I-ÚLBLD-CL-S-37 platnost od 28.9.2025; DxC 700 AU; DxC 700 AU _i PL	Sérum, plazma	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
34.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-27 verze 04; SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-29 verze 02; SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-30 verze 02; SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-31 verze 02; I-ÚLBLD-CL-4E platnost 1.7.2025; I-ÚLBLD-CL-6E platnost 1.3.2021; I-ÚLBLD-CL-10E platnost 1.3.2021; I-ÚLBLD-CL-20E platnost 1.3.2021; Alinity i	Sérum, plazma	A, B, C
35.	Vitaminy	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-2 verze 02; SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-3 verze 02; I-ÚLBLD-CL-CLIA-2 verze 03; I-ÚLBLD-CL-CLIA-3 verze 03; I-ÚLBLD-CL-RIA-04-32 platnost 16.6.2019; LIAISON [®] XL	Sérum	A, B, C
36.	Inzulínu podobný růstový faktor 1 (IGF-I)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-4 verze 02; I-ÚLBLD-CL-CLIA-2 verze 03; I-ÚLBLD-CL-RIA-04-32 platnost 16.6.2019; LIAISON [®] XL	Sérum	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
813 – Laboratoř alergologická a imunologická					
1. -2.	Neobsazeno				
3.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOP-ÚLBD-CL-23M verze 03; I-ÚLBD-CL-1M platnost 1.7.2023; I-ÚLBD-CL-2M platnost 1.10.2025; Cobas c 702	Sérum, plazma	A, B
4.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	SOP-ÚLBD-STATIM-18 verze 01; I-ÚLBD-CL-S-18 platnost od 28.9.2025; I-ÚLBD-CL-S-33 platnost od 28.9.2025; I-ÚLBD-CL-S-34 platnost od 2.6.2021; I-ÚLBD-CL-S-35 platnost od 2.6.2021; I-ÚLBD-CL-S-36 platnost od 10.6.2021; I-ÚLBD-CL-S-37 platnost od 28.9.2025; DxC 700 AU; DxC 700 AU _i PL 1	Sérum, plazma	A, B
5.	Neobsazeno				

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
6.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	SOP-ÚLBLD-CL-26M verze 2; SOP-ÚLBLD-CL-27M verze 1; SOP-ÚLBLD-CL-28M verze 1; I-ÚLBLD-CL-1M platnost 1.7.2023; I-ÚLBLD-CL-2M platnost 1.10.2025; Cobas c502	Sérum	A, B, C
814 – Laboratoř toxikologická					
1.	Stopové prvky	Atomová absorpční spektrometrie	SOP-ÚLBLD-CL-AAS-1C verze 04; SOP-ÚLBLD-CL-AAS-2 verze 03; I-ÚLBLD-CL-AAS-3 platnost 9.3.2023; I-ÚLBLD-CL-AAS-4 platnost 9.3.2023; iCE 3400	Krev, sérum	A, B, C
815 – Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-01 verze 03; SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-02 verze 03; SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-03 verze 03; I-ÚLBLD-CL-1E platnost 1.9.2019; I-ÚLBLD-CL-2E platnost 1.9.2019; I-ÚLBLD-CL-29E platnost 1.9.2025; Atellica Solution	Sérum	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
2.	Kortizol	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-20 verze 04; I-ÚLBLD-CL-1E platnost 1.9.2019; I-ÚLBLD-CL-2E platnost 1.9.2019; I-ÚLBLD-CL-7E platnost 1.12.2019; Atellica Solution	Sérum	A, B
3.	α-fetoprotein (AFP)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-04 verze 03; I-ÚLBLD-CL-1E platnost 1.9.2019; I-ÚLBLD-CL-2E platnost 1.9.2019; Atellica Solution	Sérum	A, B
4.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-21 verze 03; SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-22 verze 03; SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-23 verze 03; SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-24 verze 03; SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-25 verze 03; SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-26 verze 04; I-ÚLBLD-CL-6E platnost 1.3.2021; I-ÚLBLD-CL-8E platnost 1.3.2021; I-ÚLBLD-CL-9E platnost 1.3.2021; I-ÚLBLD-CL-20E platnost 1.3.2021; Alinity i	Sérum	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
5.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-CL-16MA verze 03; SOP-ÚLBLD-CL-16MB verze 03; I-ÚLBLD-CL-1M platnost 1.7.2023; I-ÚLBLD-CL-2M platnost 1.10.2025; Cobas e 801	Sérum, plazma	A, B, C
6.	Myoglobin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-STATIM-10 verze 01; I-ÚLBLD-CL-S-18 platnost od 28.9.2025; I-ÚLBLD-CL-S-36 platnost od 10.6.2021; DxC 700 AU _i PL	Sérum, plazma	A, B
7.	Ferritin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-28 verze 04; I-ÚLBLD-CL-1E platnost 1.9.2019; I-ÚLBLD-CL-2E platnost 1.9.2019; I-ÚLBLD-CL-7E platnost 1.9.2019; Atellica Solution	Sérum, plazma	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
8.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-1 verze 02; SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-7 verze 02; SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-5 verze 02; I-ÚLBLD-CL-CLIA-1 verze 03; I-ÚLBLD-CL-CLIA-5 verze 03; I-ÚLBLD-CL-CLIA-7 verze 03; I-ÚLBLD-CL-RIA-04-32 platnost 16.6.2019; LIAISON [®] XL	Sérum	A, B, C
9.	Renin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-6 verze 02; I-ÚLBLD-CL-CLIA-6 verze 03; I-ÚLBLD-CL-RIA-04-32 platnost 16.6.2019; LIAISON [®] XL	Plazma	A, B
10.	Tkáňový polypeptidický antigen (TPA)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-CL-CLIA-9 verze 02; I-ÚLBLD-CL-CLIA-5 verze 03; I-ÚLBLD-CL-RIA-04-32 platnost 16.6.2019; LIAISON [®] XL	Sérum	A, B
11.	Protilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-18 verze 04; SOP-ÚLBLD-CL-ENDO-19 verze 04; I-ÚLBLD-CL-1E platnost 1.9.2019; I-ÚLBLD-CL-2E platnost 1.9.2019;	Sérum	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
			Atellica i		

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Měď, Zinek
801/2	Aspartátaminotransferáza (AST), Alaninaminotransferáza (ALT), Kreatin kináza (CK), Gamaglutamyltransferáza (GGT), Laktátdehydrogenáza (LDH)
801/7	Cholesterol, Triacylglyceroly
801/9	Urea, Kreatinin, Kyselina močová
801/12	pH, pO ₂ , pCO ₂
801/13	Albumin, Alfa-1-globulin, Alfa-2-globulin, Beta-1-globulin, Beta-2-globulin, Gama-globulin
801/16	pH, glukóza, protein, bilirubin, urobilinogen, ketony, leukocyty, erytrocyty, nitrity, specifická hmotnost
801/17	Erytrocyty, Leukocyty, Epitelie, Válce, Kvasinky, Bakterie, Krystaly, Hlen
801/18	Erytrocyty, Jaderné elementy
801/19	Erytrocyty, Jaderné elementy
801/20	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/22	Urea, Kreatinin, Kyselina močová
801/23	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gamaglutamyltransferáza (GGT)
801/24	Celkový prostatický specifický antigen (PSA total); Volný prostatický specifický antigen (FPSA)
801/27	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻
801/31	Cholesterol, Triacylglyceroly
801/34	Karcinoembryonální antigen (CEA), Karbohydrátové nádorové antigeny (CA 125, CA 15-3, CA 19-9)
801/35	25-OH vitamin D; 1, 25-dihydroxyvitamin D
801/36	IGF-I_1, IGF-I_2, IGF-I_3, IGF-I
813/6	IgG, IgM, IgA
814/1	Olovo, selen
815/1	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (T4 – volný), Choriový gonadotropin (HCG)
815/2	Kortizol, Kortizol ranní, Kortizol odpolední

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
815/4	Progesteron, Estradiol, Folikulostimulační hormon (FSH), Lutropin (LH), Prolaktin, Ttestosteron
815/5	Neuronspecifická enoláza, Cyfra 21-1
815/8	Aldosteron (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 vlevo1, Aldosteron vlevo 2, Aldosteron vlevo 3, Aldosteron vlevo 4, Aldosteron vlevo 5, Aldosteron vlevo 6), somatotropní hormon, (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), Kalcitonin
815/9	Renin (přímý), Renin vleže, Renin vstoje, Renin před infusi, Renin po infusi
815/11	Proti mikrosomálnímu antigenu (anti TPO), proti tyreoglobulinu (anti-Tg)

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. Centrum nádorové cytogenomiky

U Nemocnice 499/2, 128 00 Praha 2

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření karyotypu	Konvenční cytogenetická analýza	SOP-ÚLBLD-CNC-1 verze 08	Kostní dřeň, periferní krev	A, B, D
2.	Vyšetření chromozomových aberací	FISH	SOP-ÚLBLD-CNC-2 verze 08	Kostní dřeň, periferní krev, nádorová tkáň	A, B, D
3.	Vyšetření chromozomových aberací	mFISH/mBAND	SOP-ÚLBLD-CNC-3 verze 08	Kostní dřeň, periferní krev	A, B, D
4.	Vyšetření nebalancovaných chromozomových aberací	aCGH/SNP CGH/SNP array	SOP-ÚLBLD-CNC-4 verze 03; Skener SureScan (Agilent); aCGH: Human Genom CGH SurePrint G3 Unrestricted ISCA v2 (Agilent), 8x60K (A_031746); SNP aCGH: Human Genom CGH SurePrint G3 ISCA CGH+SNP (Agilent), 4x180K (A_029830)	Nádorové buňky, kostní dřeň, nádorová tkáň, periferní krev, izolovaná DNA	A, B, D
5.	Vyšetření variant somatického genomu	MLPA	SOP-ÚLBLD-CNC-5 verze 03 SeqStudio ABI3500	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C
6.	Vyšetření variant somatického genomu	NGS-MPS	SOP-ÚLBLD-CNC-6 verze 03 NextSeq500, NextSeq 2000 MiSeq, MiniSeq	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
816/5	Akutní leukémie a myelodysplastické syndromy <i>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</i> Mozkové gliomy <i>BRAF, CDKN2A, CDKN2B, CDKN2C, FGFR1, IDH1, IDH2, IKZ, MGMT, MYB, MYBL1, 1p, 19q,</i>
816/6	<u>VariantPlex Myeloid kit (Archer)</u> <i>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</i> <u>VariantPlex Solid Tumor kit (Archer)</u> <i>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</i>

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

3. Sérologická laboratoř

U Nemocnice 499/2, 128 00 Praha 2

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-SEROL-19, verze 5; SOP-ÚLBLD-SEROL-20, verze 5; SOP-ÚLBLD-SEROL-22, verze 3; SOP-ÚLBLD-SEROL-23, verze 3; SOP-ÚLBLD-SEROL-24, verze 4; SOP-ÚLBLD-SEROL-25, verze 4; Příbalové letáky: ARCHITECT HBsAg Qualitative II (B2G227 G39466R07); ARCHITECT HBsAg Qualitative II Confirmatory (B2G237 G39463R04); ARCHITECT Anti-HBs (B7C1R7 G66782R03); ARCHITECT HBeAg (B6C3X7 G66622R04); Architect i4000SR	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-SEROL-29, verze 4; I-ÚLBLD-SEROL-S2-4, od 22.1.2024; Příbalový leták: ARCHITECT HIV Ag/Ab Combo (B4J2S7 G46263R09); Architect i4000SR	Sérum, plazma	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
3.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-SEROL-21, verze 5; SOP-ÚLBLD-SEROL-23, verze 3; SOP-ÚLBLD-SEROL-24, verze 4; SOP-ÚLBLD-SEROL-25, verze 4; SOP-ÚLBLD-SEROL-26, verze 4; SOP-ÚLBLD-SEROL-27, verze 4; SOP-ÚLBLD-SEROL-28, verze 4; SOP-ÚLBLD-SEROL-30, verze 4; Příbalové letáky: ARCHITECT Anti-HBs (B7C1R7 G66782R03); ARCHITECT Anti-HBeAg (B6C347 G66619R08); ARCHITECT Anti-HBc II (B8L447 G54501R11); ARCHITECT Anti-HBc IgM (B6C3W7 G60125R05); ARCHITECT HAVAb-IgG (B6C2Q7 G66695R04); ARCHITECT HAVAb-gM (B6C3Z7 G81409R04); ARCHITECT Anti-HCV (B6CW77 G99167R03); ARCHITECT Syphilis TP (B8DA67 G55725R04); Architect i4000SR	Sérum, plazma	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
4.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP-ÚLBLD-SEROL-31, verze 4; SOP-ÚLBLD-SEROL-32, verze 4; SOP-ÚLBLD-SEROL-58, verze 3; I-ÚLBLD-SEROL-S1-24, od 26.1.2022; DSX	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	SOP-ÚLBLD-SEROL-36, verze 4; SOP-ÚLBLD-SEROL-61, verze 3; I-ÚLBLD-SEROL-S3-55, od 16.11.2020; I-ÚLBLD-SEROL-S3-56, od 28.12.2020; I-ÚLBLD-SEROL-S3-59, od 7.11.2018; Systém GeneXpert Dx	Sérum, plazma	A, B
6.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ULBLD-SEROL-39, verze 05; SOP-ULBLD-SEROL-40, verze 4; SOP-ULBLD-SEROL-41, verze 3; SOP-ULBLD-SEROL-59, verze 3; SOP-ULBLD-SEROL-60, verze 04; I-ULBLD-SEROL-V67, od 7.2.2024; I-ÚLBLD-SEROL-V80, od 10.1.2024; LIAISON XL	Sérum, plazma	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
7.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí (automatická)	SOP-ÚLBD-SEROL-42, verze 4; SOP-ÚLBD-SEROL-43, verze 3; SOP-ULBLD-SEROL-47, verze 3; I-ÚLBD-SEROL-V2, od 18. 5. 2022; ETI-MAX 3000	Sérum	A, B, C
8.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP-ÚLBD-SEROL-49, verze 4; Fotometr DYNAREAD	Sérum	A, B, C
9.	Protilátky proti infekčnímu agens	Nepřímá imunofluorescence	SOP-ÚLBD-SEROL-50, verze 3;	Sérum, plazma	A, B
10.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP-ÚLBD-SEROL-51, verze 2; SOP-ÚLBD-SEROL-52, verze 3; I-ÚLBD-SEROL-V2, od 18. 5. 2022; ETI-MAX 3000	Sérum	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/1	HBV: HBsAg, konfirmační stanovení HBsAg
802/2	Ab anti HIV 1,2 (Ig Total) a Ag HIV p24
802/3	HBV: anti-HBs, anti-HBe, anti-HBc, anti-HBc-IgM HAV ve třídách IgG a IgM; HCV total (v 1 testu IgG i IgM); <i>Treponema pallidum</i> total (v 1 testu IgG i IgM)
802/4	<i>Chlamydia sp.</i> ve třídě IgA a IgG <i>Toxoplasma gondii</i> ve třídách IgG, IgM a IgA

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/5	HCV-RNA kvantita; HBV-DNA kvantita
802/6	virus zarděnek ve třídě IgG a IgM; CMV ve třídě IgG a IgM; EBV (EBV VCA ve třídě IgG a IgM; EBV EBNA ve třídě IgG; EBV EA ve třídě IgG); HSV (HSV 1 ve třídě IgG; HSV 2 ve třídě IgG; HSV 1, 2 ve třídě IgM); parvovirus B19 ve třídě IgG a IgM
802/7	<i>Chlamydia pneumoniae</i> ve třídě IgG, IgM a IgA; <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ve třídě IgG, IgM a IgA; <i>Clostridium tetani</i> (tetanický toxin) ve třídě IgG
802/8	<i>Yersinia enterocolitica</i> ve třídě IgG a IgA
802/9	HHV6 ve třídě IgG a IgM
802/10	<i>Aspergillus</i> sp. (galactomannan); <i>Candida</i> sp. (mannan)

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

4. Hepatologická laboratoř

Na Bojišti 1660/3, 128 00 Praha 2

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Kyselina 5-aminolevulová	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBLD-CVL-HL-2 verze 04; Spektrofotometr Lambda 25; Spektrofotometr Lambda 365	Moč	A, B
2.	Porfobilinogen	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBLD-CVL-HL-3 verze 04; Spektrofotometr Lambda 25; Spektrofotometr Lambda 365	Moč	A, B
3.	Celkové porfyriny	Absorpční spektrofotometrie	SOP-ÚLBLD-CVL-HL-4 verze 04; Spektrofotometr Lambda 25; Spektrofotometr Lambda 365	Moč, stolice	A, B
4.	Porfyriny	Vysoce účinná kapalinová chromatografie	SOP-ÚLBLD-CVL-HL-5 verze 04; kapalinový chromatograf 1000, fy Agilent; kapalinový chromatograf 1200, fy Agilent	Moč	A, B
5.	Porfyriny	Vysoce účinná kapalinová chromatografie	SOP-ÚLBLD-CVL-HL-6 verze 04; kapalinový chromatograf 1000, fy Agilent; kapalinový chromatograf 1200, fy Agilent	Stolice	A, B
6.	Porfyriny celkové odpad	Výpočet	SOP-ÚLBLD-CVL-HL-4 verze 04	Moč	A

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/4	Koproporfyryr, Pentakarboxyporfyryr, Hexakarboxyporfyryr, Heptakarboxyporfyryr, Uroporfyryr
801/5	Protoporfyryr, Koproporfyryr, Pentakarboxyporfyryr, Hexakarboxyporfyryr, Heptakarboxyporfyryr, Uroporfyryr

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

5. Neobsazeno

6. Klinická imunologie a alergologie laboratoř Karlovo nám. 554/32, 128 00 Praha 2

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Imunoglobuliny	Imunonefelometrie	SOP-ÚLBD-KIA-1 verze 05; SOP-ÚLBD-KIA-2 verze 05; SOP-ÚLBD-KIA-3 verze 05; SOP-ÚLBD-KIA-6 verze 05; I-ÚLBD-KIA-2 platnost od 1.4.2025; BN-II	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Revmatoidní faktor	Imunonefelometrie	SOP-ÚLBD-KIA-31 verze 04; I-ÚLBD-KIA-2 platnost od 1.4.2025; BN-II	Sérum, plazma	A, B
3.	Revmatoidní faktor	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP-ÚLBD-KIA-10 verze 10; SOP-ÚLBD-KIA-11 verze 10; SOP-ÚLBD-KIA-12 verze 10; I-ÚLBD-KIA-16 platnost od 1.3.2023; I-ÚLBD-KIA-9 platnost od 24.2.2023; Analyser I; reader ELx808	Sérum, plazma	A, B
4.	Neobsazeno				
5.	Specifické IgE	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBD-KIA-28 verze 04; I-ÚLBD-KIA-38 platnost od 1.7.2024; Immulate 2000	Sérum, plazma	A, B, C
6.	Neobsazeno				

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
7.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-ÚLBD-KIA-13 verze 10; SOP-ÚLBD-KIA-14 verze 10; SOP-ÚLBD-KIA-15 verze 10; SOP-ÚLBD-KIA-21 verze 07; SOP-ÚLBD-KIA-32 verze 10; SOP-ÚLBD-KIA-34 verze 04; SOP-ÚLBD-KIA-37 verze 03; SOP-ÚLBD-KIA-41 verze 02; SOP-ÚLBD-KIA-42 verze 02; I-ÚLBD-KIA-6 platnost od 1.12.2024 BioFlash	Sérum, plazma	A, B, C
8.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	SOP-ÚLBD-KIA-17 verze 08; SOP-ÚLBD-KIA-18 verze 08; SOP-ÚLBD-KIA-19 verze 06; SOP-ÚLBD-KIA-20 verze 07; SOP-ÚLBD-KIA-27 verze 06; I-ÚLBD-KIA-29 platnost 1.2.2023; Hep 20-10Liver_FA_1512-1_A_CZ_C10 platnost 3.8.2023; ANCA_FA_12011_A_CZ_C26 platnost 4.9.2023; dsDNA_FA_1572-1_A_CZ_C07 platnost 27.2.2023; Endomysium G, A FA_1914AG_A_CZ_C12 platnost 27.2.2023; LKS FA_1800-1_A_CZ_C15 platnost 26.4.2022; Sprinter XL EUROPattern mikroskop LIVE + hodnotící SW Eurolab 4.0	Sérum, plazma	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
9.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP-ÚLBD-KIA-24 verze 08; SOP-ÚLBD-KIA-33 verze 05; SOP-ÚLBD-KIA-38 verze 02; I-ÚLBD-KIA-16 platnost od 1.8.2026; I-ÚLBD-KIA-9 platnost od 24.2.2023; Analyzer I; reader ELx808	Sérum, plazma	A, B, C
10.	Autoprotilátky	Imunoblotting	SOP-ÚLBD-KIA-22verze05; SOP-ÚLBD-KIA-23verze06; SOP-ÚLBD-KIA-36verze05; I-ÚLBD-KIA-4 platnost 1.8.2026; Dynablot + hodnotící SW Euroline	Sérum, plazma	A, B, C
11.	Imunofenotypizace buněčné populace	Průtoková cytometrie	SOP-ÚLBD-KIA-43verze 01; I-ÚLBD-KIA-32; platnost od 1.8.2026; Navios Ex	Periferní krev	A, B, C
12.	Specifické proteiny	Imunonefelometrie	SOP-ÚLBD-KIA-4 verze 05; SOP-ÚLBD-KIA-5 verze 05; SOP-ÚLBD-KIA-7 verze 05; I-ÚLBD-KIA-2 platnost od 1.4.2025; BN-II	Sérum, plazma	A, B, C
13.	Eosinofilní kationický protein	Imunoanalýza s fluorescenční detekcí	SOP-ÚLBD-KIA-45, verze 01 I-ÚLBD-KIA-70, platnost od 1.7.2024 PHADIA 250	Sérum	A, B
14.	Specifické IgE	Imunoanalýza s fluorescenční detekcí	SOP-ÚLBD-KIA-45, verze 01; I-ÚLBD-KIA-70, platnost od 1.7.2024; PHADIA 250	Sérum, plazma	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
15.	Tryptáza	Imunoanalýza s fluorescenční detekcí	SOP-ÚLBLD-KIA-45, verze 01; I-ÚLBLD-KIA-70, platnost od 1.7.2024; PHADIA 250	Sérum, plazma	A, B
16.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s fluorescenční detekcí	SOP-ÚLBLD-KIA-44, verze 01; I-ÚLBLD-KIA-70, platnost od 1.7.2024; PHADIA 250	Sérum, plazma	A, B, C

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
813/1	IgA, IgG, IgM, IgE
813/2	RF screening
813/3	RF IgA, RF IgG, RF IgM
813/7	Protilátky proti MPO IgG, PR3 IgG, tTg IgA a IgG ENAscreen IgG, deamidovanému gliadinu IgA a IgG, dsDNA IgG, kardiolipinu IgG a IgM, beta-2-GP1 IgG a IgM
813/8	ANA IgG, SMA (hladký sval) IgG, AMA IgG, ANCA IgG, protilátky proti LKM IgG, dsDNA IgG, endomysiu IgA
813/9	ASCA IgG a IgA, protilátky proti nukleosomům IgG, PLA2R IgG
813/10	Protilátky proti extrahovatelným jaderným antigenům: Sm IgG, nRNP/Sm IgG, SS-A IgG, SS-B IgG, Jo-1 IgG, SCL-70 IgG; proti jaterním autoantigenům: AMA-M2, LKM1, LC1, SLA, gp210, sp100; proti neuronálním autoantigenům: Ri, Yo, Hu, CV2, PNMA2/Ma2/Ta a amphiphysinu
813/11	T lymfocyty (CD3+), Tly pomocné (CD3+CD4+), Tly cytotoxické (CD3+CD8+), NK buňky (CD3-CD16,56+), B lymfocyty (CD19+)
813/12	Složka komplementu C3, složka komplementu C4, C-reaktivní protein (CRP)
813/16	anti CCP IgG

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

7. **Klinická mikrobiologie a ATB centrum** Ke Karlovu 455/2, 128 00 Praha 2

Studničkova 2028/7, 128 00 Praha 2

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B1, verze 8; SOP-ÚLBLD-KMATB-B13, verze 8	Výtěr z nosu, tonzil, laryngu, nosohltanu, jazyka	A, B
2.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B1, verze 8; SOP-ÚLBLD-KMATB-B13, verze 8; SOP-ÚLBLD-KMATB-B2, verze 8;	Výtěr z dutiny ústní, oko, ucho, stěr z defektu, dekubitu, rány, perinea, axilly, inquiny, penisu	A, B, D
3.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B1, verze 8; SOP-ÚLBLD-KMATB-B4, verze 5; SOP-ÚLBLD-KMATB-B13, verze 8	Hnisavý sekret z vedlejších dutin nosních a punktát z paratonzilárních abscesů, výpotek, hnis, obsah cizích těles	A, B, D
4.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B3, verze 8; SOP-ÚLBLD-KMATB-B13, verze 8	Sputum, bronchoalveolární laváž, tracheální aspirát, bronchoskopický sekret	A, B
5.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B5, verze 7; SOP-ÚLBLD-KMATB-B13, verze 8	Moč	A, B
6.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B6, verze 8; SOP-ÚLBLD-KMATB-B13, verze 8	Stěr z cervixu, vaginy, uretry, materiál z dutiny děložní a malé pánve, prostatický sekret, ejakulát	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
7.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B7, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-B13, verze 8;	Centrální žilní katétr, katétr, drén, dialyzační kanyla, sputová kanyla, permanentní močový katétr, umbilikální venózní katétr, umbilikální arteriální katétr	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B4, verze 5; SOP-ÚLBLD-KMATB-B8, verze 8; SOP-ÚLBLD-KMATB-B13, verze 8	Žaludeční obsah, pankreatický sekret, žluč, dialyzát	A, B, D
9.	Mikrobiologické vyšetření likvoru	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B9, verze 8; SOP-ÚLBLD-KMATB-B13, verze 8	Likvor	A, B
10.	Diagnostika <i>Clostridioides difficile</i>	Anaerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B10, verze 5	Stolice	A, B
11.	Průkaz bakteriálních toxinů <i>Clostridioides difficile</i>	Imunochromatografie	PL47, vydání 07/2021	Stolice	A, B
12.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B11, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-B13, verze 8	Výtěr z rektu, stolice	A, B
13.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace (automatická)	SOP-ÚLBLD-KMATB-B12, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-T2, verze 10; BacT/ALERT 480; BacT/ALERT 3D240; BACTEC FX	Krev, plná krev, plazma, plazma z aferézy, TBSD, TAD, ERD, EBR	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
14.	Antigeny infekčních agens	Imunochromatografie	SOP-ÚLBLD-KMATB-B14, verze 5; PL2, vydání 10/2019; PL3, vydání 09/2020; PL4, vydání 03/2018; PL5, vydání 03/2018; PL6, vydání 12/2020; PL7, vydání 09/2019; PL8, vydání 08/2018; analyzátor STANDARD F200; analyzátor STANDARD F2400	Moč, stolice, výtěr z nosohltanu, nosu, tonzil, laryngu, jazyka	A, B, C, D
15.	Identifikace bakterií	Mikroskopie	SOP-ÚLBLD-KMATB-B15, verze 8	Bakteriální kultura	A, B
16.	Identifikace bakterií	Hmotnostní spektrometrie	SOP-ÚLBLD-KMATB-B18, verze 9; MALDI-TOF Biotyper System	Bakteriální kultura	A, B
17.	Identifikace bakterií	Fenotypizace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B18, verze 9	Bakteriální kultura	A, B
18.	Identifikace bakterií	Aglutinace	SOP-ÚLBLD-KMATB-B18, verze 9	Bakteriální kultura	A, B
19.	Kvalitativní vyšetření citlivosti bakterií	Diskový difúzní test	SOP-ÚLBLD-KMATB-X1, verze 8; SOP-ÚLBLD-KMATB-X5, verze 7	Bakteriální kultura	A, B
20.	Kvantitativní vyšetření citlivosti bakterií	E-test; Mikrodiluční metoda	SOP-ÚLBLD-KMATB-X3, verze 8	Bakteriální kultura	A, B
21.	Screening klinicky závažné rezistence	Aerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-X5, verze 7	Bakteriální kultura	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
22.	Mykobakteriologické vyšetření	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-U1, verze 6	Laryngeální výtěr, sputum, bronchoalveolární laváž, výplach dolních cest dýchacích, aspirát, stěr z kožní léze, bioptický materiál, moč, výpotek, punktát, mozkomíšní mok, hnis, lymfatická uzlina, ascites, stolice, obsah drénu	A, B, D
23.	Mykobakteriologické vyšetření	Aerobní kultivace; (automatická)	SOP-ÚLBLD-KMATB-U1, verze 6; BacT/ALERT 480	Laryngeální výtěr, sputum, bronchoalveolární laváž, výplach dolních cest dýchacích, aspirát, stěr z kožní léze, bioptický materiál, moč, výpotek, punktát, mozkomíšní mok, hnis, lymfatická uzlina, ascites, stolice, obsah drénu	A, B, D
24.	Mykologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace;	SOP-ÚLBLD-KMATB-M1, verze 9	Výtěr z krku, dutiny ústní, stěr z jazyka, výtěr z nosu, tonzil, laryngu, nosohltanu, laryngeální výtěr	A, B
25.	Mykologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M2, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-M8, verze 9	Sputum, bronchoalveolární laváž, tracheální aspiráty, bronchoskopické sekrety	A, B
26.	Mykologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M3, verze 9	Moč	A, B
27.	Mykologické vyšetření krve a primárně sterilních materiálů	Aerobní kultivace; (automatická)	SOP-ÚLBLD-KMATB-M4, verze 9 BacT/ALERT 480 BACTEC FX	Krev	A, B, D

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
28.	Mykologické vyšetření likvoru	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M5, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-M8, verze 9	Likvor	A, B
29.	Mykologické vyšetření primárně sterilních materiálů	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M6, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-M7, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-M8, verze 9;	Žaludeční obsah, pankreatický sekret, žluč, dialyzát	A, B, D
30.	Mykologické vyšetření gastrointestinálního traktu	Aerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M6, verze 9	Výtěr z rektu, výtěr ze stomie	A, B
31.	Mykologické vyšetření stolice	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M6, verze 9	Stolice	A, B
32.	Mykologické vyšetření klinických materiálů	Aerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M7, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-M8, verze 9	Biologický materiál z oka, výtěr z ucha, stěr z defektu, dekubitu, rány, perinea, axilly, inquiny, penisu	A, B, D
33.	Mykologické vyšetření klinických materiálů	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M1, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-M7, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-M14, verze 6	Hnisavý sekret z vedlejších dutin nosních a punktát z paratonzilárních abscesů, výpotek, hnis, obsah cizích těles	A, B, D
34.	Mykologické vyšetření cizích těles	Mikroskopie; Aerobní kultivace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M8, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-M14, verze 6	Centrální žilní katétr, katétr, drén, dialyzační kanyla, sputová kanyla, permanentní močový katétr, umbilikální venózní katétr, umbilikální arteriální katétr	A, B, D
35.	Identifikace mikromycet	Mikroskopie	SOP-ÚLBLD-KMATB-M8, verze 9;	Kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
36.	Identifikace mikromycet	Fenotypizace	SOP-ÚLBLD-KMATB-M9, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-M10, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-M11, verze 9	Kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B
37.	Identifikace kvasinek	Hmotnostní spektrometrie	SOP-ÚLBLD-KMATB-M10, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-M11, verze 9; MALDI-TOF Biotyper System	Kvasinková kultura	A, B
38.	Identifikace vláknitých mikromycet	Mikroskopie; Aerobní kultivace;	SOP-ÚLBLD-KMATB-M8, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-M12, verze 9	Vláknitá houba	A, B
39.	Kvalitativní vyšetření citlivosti na antimykotika	Diskový difúzní test	SOP-ÚLBLD-KMATB-M13, verze 9	Kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B
40.	Kvantitativní vyšetření citlivosti na antimykotika	E-test	SOP-ÚLBLD-KMATB-M15, verze 9	Kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B
41.	Parazitologické vyšetření	Mikroskopie	SOP-ÚLBLD-KMATB-P1, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-P5, verze 9	Biologický materiál humánního původu	A, B
42.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	SOP-ÚLBLD-KMATB-P2, verze 9	Perianální otisk	A, B
43.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie (flotace, Kato)	SOP-ÚLBLD-KMATB-P3, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-P4, verze 9	Stolice	A, B
44.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie (sedimentace)	SOP-ÚLBLD-KMATB-P3, verze 9; SOP-ÚLBLD-KMATB-P4, verze 9	Stolice	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
45.	Vyšetření na kryptosporidiózu a jiné střevní kokcidie	Mikroskopie	SOP-ÚLBLD-KMATB-P5, verze 9	Stolice	A, B
46.	Identifikace střevních protozoí	Mikroskopie	SOP-ÚLBLD-KMATB-P5, verze 9	Stolice	A, B
47.	Vyšetření na krevní parazity	Mikroskopie	SOP-ÚLBLD-KMATB-P5, verze 9	Krev	A, B
48.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Mikroskopie	SOP-ÚLBLD-KMATB-P6, verze 9	Výtěr z pochvy	A, B
49.	Diagnostika <i>Trichomonas vaginalis</i>	Aerobní kultivace; Mikroskopie	SOP-ÚLBLD-KMATB-P7, verze 9	Moč, poševní a uretrální sekret	A, B
50.	Parazitologické kultivační vyšetření na protozoa	Aerobní kultivace; Mikroskopie	SOP-ÚLBLD-KMATB-P8, verze 9	Stolice	A, B
51. - 58.	Neobsazeno				
59.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP-ULBLD-KMATB-NRL-1, verze 2; SOP-ULBLD-KMATB-NRL-2, verze 2; I-ULBLD-KMATB-P-NRL-1, verze 1; I-ULBLD-KMATB-P-NRL-2, verze 1; I-ULBLD-KMATB-P-NRL-3, verze 1; I-ULBLD-KMATB-P-NRL-9, verze 1;	Sérum	A, B, C
60.	Protilátky proti infekčnímu agens	Immunoblotting	SOP-ULBLD-KMATB-NRL-3, verze 2; I-ULBLD-KMATB-P-NRL-6, verze 2; I-ULBLD-KMATB-P-NRL-10, verze 1;	Sérum	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
61.	Avidita protilátek	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	SOP-ULBLD-KMATB-NRL-1, verze 2; I-ULBLD-KMATB-P-NRL-1, verze 1; I-ULBLD-KMATB-P-NRL-2, verze 1;	Sérum	A, B, C

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/1	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/2	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/3	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/4	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/5	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/6	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/7	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/8	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/9	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/12	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/13	Bakterie, kvasinky, vláknité houby
802/14	Ag-rotavirus, adenovirus, astrovirus, norovirus, enterovirus; Nukleoprotein Ag – SARS CoV2, Flu A+B, RSV, Adenovirus resp.; S. pneumoniae Ag FIA, Legionella Ag FIA, COVID19 Ag FIA, RSV Ag FIA
802/18	<i>Salmonella</i> sp., <i>Shigella</i> sp., <i>Streptococcus</i> sp., <i>Yersinia</i> sp., <i>E.coli</i>
802/24	Kvasinky, vláknité houby
802/25	Kvasinky, vláknité houby
802/26	Kvasinky, vláknité houby
802/27	Kvasinky, vláknité houby
802/28	Kvasinky, vláknité houby
802/29	Kvasinky, vláknité houby
802/30	Kvasinky, vláknité houby

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
802/31	Kvasinky, vláknité houby
802/32	Kvasinky, vláknité houby
802/33	Kvasinky, vláknité houby
802/34	Kvasinky, vláknité houby
802/37	Kvasinky
802/39	Kvasinky, vláknité houby
802/40	Kvasinky, vláknité houby
802/41	Materiály z gastrointestinálního, urogenitálního traktu, likvor
802/45	<i>Cryptosporidium</i> sp., <i>Cyclospora</i> sp., <i>Cystoisospora</i> sp.
802/47	<i>Plasmodium</i> sp., <i>Trypanosoma</i> sp., <i>Babesia</i> sp., mikrofilarie
802/59	<i>Toxocara</i> spp., <i>Strongyloides ratti</i> , Filárie, <i>Schistosoma</i> spp., <i>Trichinella</i> spp., <i>Echinococcus</i> spp., <i>Fasciola</i> spp. a <i>Taenia solium</i> ve třídě IgG
802/60	<i>Trichinella</i> spp., <i>Echinococcus</i> spp., <i>Fasciola</i> spp., <i>Taenia solium</i> a <i>Toxocara</i> spp. ve třídě IgG
802/61	<i>Toxocara</i> spp. ve třídě IgG

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

8. Centrální hematologické laboratoře - Laboratoř Fakultní poliklinika Karlovo nám. 554/32, 128 00 Praha 2

Vyšetření

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOP-ÚLBDL-CHL-MF-01, verze 10; I-ÚLBDL-CHL-MF-10 platnost od 22.12.23; I-ÚLBDL-CHL-MF-11 platnost od 15.5.2026; SYSMEX XN10, XN20	Krev	A, B, C
2.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů a retikulocyty	Průtoková cytometrie; Fotometrie; Výpočty	SOP-ÚLBDL-CHL-MF-01, verze 10; SOP-ÚLBDL-CHL-MF-03, verze 11; I-ÚLBDL-CHL-MF-04 platnost od 25.7.2022; I-ÚLBDL-CHL-MF-11 platnost od 15.5.2026; ABBOTT ALINITY HQ	Krev	A, B, C
3.	Hodnocení nátěru periferní krve	Mikroskopie	SOP-ÚLBDL-CHL-MF-2A, verze 7; I-ÚLBDL-CHL-MF-09 platnost od 20.12.2021;	Krev	A, B
4.	Hodnocení nátěru periferní krve	Digitální mikroskopie	SOP-ÚLBDL-CHL-MF-2A, verze 7; I-ÚLBDL-CHL-MF-03 platnost od 22.12.2023; I-ÚLBDL-CHL-MF-09 platnost od 20.12.2021; DI60, DM96	Krev	A, B
5.	Retikulocyty	Průtoková cytometrie; Výpočty	SOP-ÚLBDL-CHL-MF-03, verze 11; I-ÚLBDL-CHL-MF-10 platnost od 22.12.2023; I-ÚLBDL-CHL-MF-11 platnost od 15.5.2026; SYSMEX XN10, XN20	Krev	A, B, C
6.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-01, verze 7; BCS XP; SYSMEX CS 5100; CN 6000	Plazma	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
7.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-02, verze 7; BCS XP; SYSMEX CS 5100; CN 6000	Plazma	A, B
8.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-03, verze 7; BCS XP; SYSMEX CS 5100; CN 6000	Plazma	A, B
9.	Trombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-04, verze 8; BCS XP; SYSMEX CS 5100; CN 6000	Plazma	A, B
10.	Antitrombin	Chromogenní metoda	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-05, verze 6; BCS XP; SYSMEX CS 5100; CN 6000	Plazma	A, B
11.	D-dimery	Imunoturbidimetrie	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-06, verze 6; BCS XP; SYSMEX CS 5100; CN 6000	Plazma	A, B
12.	Protein C	Chromogenní metoda	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-08, verze 6; BCS XP; SYSMEX CS 5100; CN 6000	Plazma	A, B
13.	Protein S	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-09, verze 6; ACL TOP	Plazma	A, B
14.	Faktor II	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-11, verze 6; BCS XP	Plazma	A, B
15.	Faktor VIII	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-12, verze 7; BCS XP; SYSMEX CN 6000	Plazma	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
16.	Anti Xa	Chromogenní metoda	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-24, verze 6; BCS XP; SYSMEX CS 5100; CN 6000	Plazma	A, B
17.	APC rezistence	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula, princip na bázi APTT	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-25, verze 7; BCS XP	Plazma	A, B
18.	APC rezistence	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula, princip na bázi PT	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-25, verze 7; BCS XP	Plazma	A, B
19.	Faktor V	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-13, verze 6; BCS XP	Plazma	A, B
20.	Faktor VII	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-14, verze 6; BCS XP	Plazma	A, B
21.	Faktor X	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-15, verze 6; BCS XP	Plazma	A, B
22.	Faktor IX	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-16, verze 7; BCS XP; SYSMEX CN 6000	Plazma	A, B
23.	Faktor XI	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-17, verze 7; BCS XP	Plazma	A, B
24.	Faktor XII	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-18, verze 7; BCS XP	Plazma	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
818/1	Krevní obraz: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW, NRBC, IPF, Dif. analyzátor: Neutrofily (abs., %), Lymfocyty (abs.,%), Monocyty (abs.,%), Eozinofily (abs.,%), Bazofily (abs.,%), Nezralé granulocyty (abs.,%)
818/2	Krevní obraz: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, NRBC, Dif. analyzátor: Neutrofily (abs., %), Lymfocyty (abs.,%), Monocyty (abs.,%), Eozinofily (abs.,%), Bazofily (abs.,%), Nezralé granulocyty (abs.,%), RTC (abs, ‰), RET-He
818/5	RTC (abs, ‰), RET-He
818/6	PT-čas, PT-INR
818/7	APTT-čas, APTT R (poměr)
818/10	AT(IIa), AT(Xa)
818/16	LMWH, UFH, XABANY
818/17	
818/18	

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

9. Centrální hematologické laboratoře - Laboratoř U Nemocnice U Nemocnice 499/2, 128 00 Praha 2

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Lymfocytární subpopulace	Imunofenotypizace; Průtoková cytometrie	SOP-ÚLBDL-CHL-FACS-1, verze 4; I-ÚLBDL-CHL-FACS-1 platnost od 1.11.2022; I-ÚLBDL-CHL-FACS-3 platnost od 1.11.2022; I-ÚLBDL-CHL-FACS-13 platnost od 1.11.2022; I-ÚLBDL-CHL-FACS-14 platnost od 1.11.2022; I-ÚLBDL-CHL-FACS-16 platnost od 1.11.2022; BECKMAN COULTER NAVIOS, DxFlex	Krev	A, B
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	SOP-ÚLBDL-CHL-MF-01, verze 10; I-ÚLBDL-CHL-MF-10 platnost od 22.12.23; I-ÚLBDL-CHL-MF-11 platnost od 15.5.2026; SYSMEX XN10, XN20	Krev	A, B, C
2.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů a retikulocyty	Průtoková cytometrie; Fotometrie; Výpočty	SOP-ÚLBDL-CHL-MF-01, verze 10; SOP-ÚLBDL-CHL-MF-03, verze 11; I-ÚLBDL-CHL-MF-04 platnost od 25.7.2022; I-ÚLBDL-CHL-MF-11 platnost od 15.5.2026; ABBOTT ALINITY HQ	Krev	A, B, C
3.	Hodnocení nátěru periferní krve	Mikroskopie	SOP-ÚLBDL-CHL-MF-2A, verze 7; I-ÚLBDL-CHL-MF-09 platnost od 20.12.2021;	Krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
4.	Hodnocení nátěru periferní krve	Digitální mikroskopie	SOP-ÚLBDL-CHL-MF-2A, verze 7; I-ÚLBDL-CHL-MF-03 platnost od 22.12.2023; I-ÚLBDL-CHL-MF-09 platnost od 20.12.2021; DI60, DM96	Krev	A, B
5.	Retikulocyty	Průtoková cytometrie; Výpočty	SOP-ÚLBDL-CHL-MF-03, verze 11; I-ÚLBDL-CHL-MF-10 platnost od 22.12.2023; I-ÚLBDL-CHL-MF-11 platnost od 15.5.2026; SYSMEX XN10, XN20	Krev	A, B, C
6.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-01, verze 7; BCS XP; SYSMEX CS 5100; CN 6000	Plazma	A, B
7.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-02, verze 7; BCS XP; SYSMEX CS 5100; CN 6000	Plazma	A, B
8.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-03, verze 7; BCS XP; SYSMEX CS 5100; CN 6000	Plazma	A, B
9.	Trombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-04, verze 8; BCS XP; SYSMEX CS 5100; CN 6000	Plazma	A, B
10.	Antitrombin	Chromogenní metoda	SOP-ÚLBDL-CHL-KOA-05, verze 6; BCS XP; SYSMEX CS 5100; CN 6000	Plazma	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
11.	D-dimery	Imunoturbidimetrie	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-06, verze 6; BCS XP; SYSMEX CS 5100; CN 6000	Plazma	A, B
12.	Protein C	Chromogenní metoda	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-08, verze 6; BCS XP; SYSMEX CS 5100; CN 6000	Plazma	A, B
13.	Ristocetin kofaktor vWF	Turbidimetrická metoda	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-10, verze 6; BCS XP; SYSMEX CS 5100; CN 6000	Plazma	A, B
14.	Faktor II	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-11, verze 6; BCS XP	Plazma	A, B
15.	Faktor VIII	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-12, verze 7; BCS XP; SYSMEX CN 6000	Plazma	A, B
16.	Anti Xa	Chromogenní metoda	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-24, verze 6; BCS XP; SYSMEX CS 5100; CN 6000	Plazma	A, B
17.	APC rezistence	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula, princip na bázi APTT	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-25, verze 7; BCS XP	Plazma	A, B
18.	APC rezistence	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula, princip na bázi PT	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-25, verze 7; BCS XP	Plazma	A, B
19.	Faktor V	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-13, verze 6; BCS XP	Plazma	A, B
20.	Faktor VII	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-14, verze 6; BCS XP	Plazma	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
21.	Faktor X	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-15, verze 6; BCS XP	Plazma	A, B
22.	Faktor IX	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-16, verze 7; BCS XP; SYSMEX CN 6000	Plazma	A, B
23.	Faktor XI	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-17, verze 7; BCS XP	Plazma	A, B
24.	Faktor XII	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP-ÚLBLD-CHL-KOA-18, verze 7; BCS XP	Plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
813/1	CD3, CD4, CD8, CD19, NK buňky, CD3+CD4+, CD3+CD8+, CD3+CD4+/CD3+CD8+, CD4 T lymfocyty, CD8 T lymfocyty
818/1	Krevní obraz: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW, NRBC, IPF, Dif. analyzátor: Neutrofily (abs., %), Lymfocyty (abs.,%), Monocyty (abs.,%), Eozinofily (abs.,%), Bazofily (abs.,%), Nezralé granulocyty (abs.,%)
818/2	Krevní obraz: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, NRBC, Dif. analyzátor: Neutrofily (abs., %), Lymfocyty (abs.,%), Monocyty (abs.,%), Eozinofily (abs.,%), Bazofily (abs.,%), Nezralé granulocyty (abs.,%), RTC (abs, ‰), RET-He
818/5	RTC (abs, ‰), RET-He
818/6	PT-čas, PT-INR
818/7	APTT-čas, APTT R (poměr)
818/10	AT(IIa), AT(Xa)
818/16	LMWH, UFH, XABANY
818/17	
818/18	

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SPP-ÚLBLD-5, verze 11	Žilní krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

10. Trombotické centrum – Molekulárně - genetická laboratoř Karlovo nám. 554/32, 128 00 Praha 2

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření mutace v genu pro faktor V – FV Leiden 1691 G/A	Real-Time PCR	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-1, verze 6; I-ÚLBLD-TC-GEN-06, verze 3; Cobas z 480	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B
2.	Vyšetření mutace v genu pro protrombin (faktor II): 20210G/A	Real-Time PCR	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-2, verze 6; I-ÚLBLD-TC-GEN-07, verze 3; Cobas z 480	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B
3.	Vyšetření mutace v genu <i>PAII</i> (4G/5G)	Real-Time PCR	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-03, verze 2; I-ÚLBLD-TC-GEN-08, verze 2; LightCycler 2.0	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B
4.	Vyšetření polymorfismu genu pro VKORC1 (C1173T)	Real-Time PCR	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-04, verze 2; I-ÚLBLD-TC-GEN-14, verze 2; LightCycler 2.0	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B
5.	Vyšetření polymorfismu genu <i>CYP2C9</i>	Real-Time PCR	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-05, verze 2; I-ÚLBLD-TC-GEN-15, verze 2; LightCycler 2.0	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B
6.	Vyšetření polymorfismu genu <i>CYP2C19</i>	Real-Time PCR	SOP-ÚLBLD-TC-GEN-06, verze 2; I-ÚLBLD-TC-GEN-16, verze 3; LightCycler 2.0	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
7.	Vyšetření mutace genu <i>HFE</i> (hemochromatóza) Cys282Tyr a His63Asp	Real-Time PCR	SOP-ÚLBDL-TC-GEN-07, verze 2; I-ÚLBDL-TC-GEN-11, verze 2; LightCycler 2.0	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B
8.	Vyšetření polymorfismu genu <i>MTHFR</i> A1298C	Real-Time PCR	SOP-ÚLBDL-TC-GEN-09, verze 3; I-ÚLBDL-TC-GEN-25, verze 3; LightCycler 2.0	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B
9.	Vyšetření polymorfismu genu <i>MTHFR</i> C677T	Real-Time PCR	SOP-ÚLBDL-TC-GEN-10, verze 3; I-ÚLBDL-TC-GEN-26, verze 3; LightCycler 2.0	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B
818 - Laboratoř hematologická					
1.	von Willebrandův faktor	Imunochemická metoda s fotometrickou detekcí	SOP-ÚLBDL-TC-11, verze 2; I-ÚLBDL-TC-ELISA-1, verze 3; Dynaread	Plazma	A, B

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SPP-ÚLBDL-5 verze 11	Žilní krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

11. Odběrové centrum

Karlovo nám. 554/32, 128 00 Praha 2

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SPP-ÚLBLD-5 verze 11;	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	SPP-ÚLBLD-5 verze 11;	Kapilární krev	A, B
3.	Odběr z kanyl a portů	SPP-ÚLBLD-5 verze 11;	Žilní krev	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

12. Laboratoř onkogenetiky

Na Bojišti 1660/3, 128 00 Praha 2

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření variant germinálního genomu	NGS-MPS	SOP-ÚLBLD-LOG-01 v.03; I-ÚLBLD-LOG-03 platnost 10.5.2026; I-ÚLBLD-LOG-07 platnost 1.3.2025; I-ÚLBLD-LOG-08 platnost 10.5.2026; I-ÚLBLD-LOG-09 platnost 10.5.2026; NextSeq500; NextSeq2000 MiSeq	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C
2.	Vyšetření variant germinálního genomu	Přímé sekvenování	SOP-ÚLBLD-LOG-02 v.02; I-ÚLBLD-LOG-17 platnost 1.3.2025; I-ÚLBLD-LOG-18 platnost 1.3.2025; I-ÚLBLD-LOG-20 platnost 1.3.2025; I-ÚLBLD-LOG-21 platnost 1.3.2025; I-ÚLBLD-LOG-22 platnost 1.3.2025; I-ÚLBLD-LOG-23 platnost 1.3.2025; ABI3500	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C
3.	Vyšetření variant germinálního genomu	MLPA	SOP-ÚLBLD-LOG-02 v.02 I-ÚLBLD-LOG-16 platnost 1.3.2025; I-ÚLBLD-LOG-23 platnost 1.3.2025; ABI3500	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
816/1	KAPA HyperChoice (Roche) (CZECANCA verze 3.0) : AIP (NM_003977); AKT1 (NM_001382430); ALK (NM_004304); APC* (NM_000038); APEX1 (NM_001641); ATM (NM_000051); ATMIN (NM_015251); ATR (NM_001184); ATRIP (NM_130384); AURKA (NM_198433); AXIN1 (NM_003502); AXIN2

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
	(NM_004655); BABAM1 (NM_001033549); BAP1 (NM_004656); BARD1 (NM_000465); BLM (NM_000057); BMPR1A (NM_004329); BRAP (NM_006768); BRCA1* (NM_007294); BRCA2* (NM_000059); BRCC3 (NM_024332); BRE (NM_004899); BRIP1 (NM_032043); BUB1B (NM_001211); CASP8 (NM_001080125); CCND1 (NM_053056); CDC73 (NM_024529); CDH1 (NM_004360); CDK4 (NM_000075); CDKN1B (NM_004064); CDKN1C (NM_000076); CDKN2A (NM_000077); CDKN2B (NM_004936); CEBPA (NM_001287424); CELA3B (NM_007352); CEP57 (NM_014679); CHEK1 (NM_001114122); CHEK2 (NM_007194); CLSPN (NM_022111); CPA1 (NM_001868); CSNK1E (NM_001894); CTNNA1 (NM_001903); CWF19L2 (NM_152434); CYLD (NM_015247); CYP19A1 (NM_000103); CYP3A5 (NM_000777); DCLRE1C (NM_001033855); DDB2 (NM_000107); DHFR (NM_000791); DICER1 (NM_030621); DIS3L2 (NM_152383); DMC1 (NM_007068); DNAJC21 (NM_194283); DPYD (NM_000110); DPYS (NM_001385); EGFR (NM_005228); ELAC2 (NM_018127); ELP1 (NM_003640); EMSY (NM_001300942); EPCAM (NM_002354); ERCC1 (NM_001983); ERCC2 (NM_000400); ERCC3 (NM_000122); ERCC4 (NM_005236); ERCC5 (NM_000123); ERCC6 (NM_000124); ESR1 (NM_000125); ESR2 (NM_001437); EXO1 (NM_006027); EXT1 (NM_000127); EXT2 (NM_000401); EZH2 (NM_004456); FAAP100 (NM_025161); FAAP24 (NM_152266); FAM175A (NM_139076); FAM175B (NM_032182); FAN1 (NM_014967); FANCA (NM_000135); FANCB (NM_001018113); FANCC (NM_000136); FANCD2 (NM_033084); FANCE (NM_021922); FANCF (NM_022725); FANCG (NM_004629); FANCI (NM_001113378); FANCL (NM_001114636); FANCM (NM_020937); FBXW7 (NM_033632); FH (NM_000143); FLCN (NM_144997); FOXO1 (NM_004473); FOXO1 (NM_002015); GADD45A (NM_001924); GALNT12 (NM_024642); GATA2 (NM_001145661); GPC3 (NM_001164617); GRB7 (NM_001242442); GREM1 (NM_013372); HELQ (NM_133636); HNF1A (NM_001306179); HOXB13 (NM_006361); HRAS (NM_005343); HUS1 (NM_004507); KIF1B (NM_001365951); KIT (NM_000222); LIG1 (NM_000234); LIG3 (NM_013975); LIG4 (NM_002312); LLGL2 (NM_001031803); LMO1 (NM_002315); LRIG1 (NM_015541); LZTR1 (NM_006767); MAD2L2 (NM_006341); MAP2K4 (NM_003010); MAP3K1 (NM_005921); MAX (NM_002382); MBD4 (NM_001276270); MCM8 (NM_032485); MCPH1 (NM_024596); MCR1 (NM_002386); MDC1 (NM_014641); MEN1 (NM_000244); MET (NM_000245); MGMT (NM_002412); MITF (NM_001354604); MLH1 (NM_000249); MLH3 (NM_001040108); MMP8 (NM_002424); MPL (NM_005373); MRE11A (NM_005591); MRNIP (NM_016175); MSH2 (NM_000251); MSH3 (NM_002439); MSH5 (NM_002441); MSH6 (NM_000179); MSR1 (NM_138715); MTAP (NM_002451); MUS81 (NM_025128); MUTYH (NM_001128425); NAT1 (NM_000662); NBN (NM_002485); NCAM1 (NM_001242607); NELFB (NM_015456); NF1 (NM_001042492); NF2 (NM_000268); NHEJ1 (NM_024782); NSD1 (NM_022455); NTHL1 (NM_002528); OGG1 (NM_002542); PALB2 (NM_024675); PCNA (NM_002592); PDGFRA (NM_006206); PHB (NM_002634); PHOX2B (NM_003924); PIK3CG (NM_002649); PLA2G2A (NM_000300); PMS1 (NM_000534); PMS2 (NM_000535); POLB (NM_002690); POLD1 (NM_001308632); POLE (NM_006231); POLH (NM_006502); POT1 (NM_015450); PPM1D (NM_003620); PREX2 (NM_024870); PRF1 (NM_001083116); PRKAR1A (NM_212471); PRKDC (NM_006904); PRSS1 (NM_002769); PTCH1 (NM_000264); PTCH2 (NM_003738); PTEN (NM_000314); RABL3 (NM_001363965); RAD1 (NM_002853); RAD17 (NM_133338); RAD18 (NM_020165); RAD23B (NM_002874); RAD50 (NM_005732); RAD51 (NM_133487); RAD51AP1 (NM_001130862); RAD51B (NM_133509); RAD51C (NM_058216); RAD51D (NM_002878); RAD52 (NM_134424); RAD54B (NM_012415); RAD54L (NM_003579); RAD9A (NM_004584); RB1 (NM_000321); RBBP8 (NM_002894); RECQL (NM_002907); RECQL4 (NM_004260); RECQL5 (NM_004259); RET (NM_020975); RFC1 (NM_002913); RFC2 (NM_181471); RFC4 (NM_181573); RFWD3 (NM_018124); RNASEL (NM_021133); RNF43 (NM_017763); RNF8 (NM_003958); RPA1 (NM_002945); RUNX1 (NM_001754); SAMHD1 (NM_015474); SBDS (NM_016038); SDHA (NM_004168); SDHAF2 (NM_017841); SDHB (NM_003000); SDHC (NM_003001); SDHD (NM_003002); SETBP1 (NM_015559); SETX (NM_015046); SHPRH (NM_001042683); SLC5A5 (NM_000453); SLX4 (NM_032444); SMAD4 (NM_005359); SMARCA4 (NM_001128849); SMARCB1 (NM_003073); SMARCE1 (NM_003079); SPINK1 (NM_001379610); SPOP (NM_001007228); SQSTM1 (NM_003900); SRY (NM_003140); STK11 (NM_000455); SUFU (NM_016169); TBXT (NM_001366285); TCL1A (NM_021966); TELO2 (NM_016111); TERF2 (NM_005652); TERT* (NM_198253); TLR2 (NM_003264); TLR4 (NM_138554); TMEM127 (NM_017849); TOPBP1 (NM_007027); TP53 (NM_000546); TP53BP1 (NM_001141980); TSC1 (NM_000368); TSC2 (NM_000548); TSHR (NM_000369); UBE2A (NM_003336);

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
	UBE2B (NM_003337); UBE2I (NM_003345); UBE2T (NM_014176); UBE2V2 (NM_003350); UBE4B (NM_001105562); UIMC1 (NM_001199297); UPB1 (NM_016327); VHL (NM_000551); WRN (NM_000553); WT1 (NM_024426); XAF1 (NM_017523); XPA (NM_000380); XPC (NM_004628); XRCC1 (NM_006297); XRCC2 (NM_005431); XRCC3 (NM_001100119); XRCC4 (NM_022406); XRCC5 (NM_021141); XRCC6 (NM_001469); ZNF350 (NM_021632). *gen včetně promotoru. KAPA HyperExome V2 (Roche): seznam 20615 pokrytých oblastí dostupný na https://sequencing.roche.com/us/en/products/group/kapa-hyperexome-v2.html.
816/2	Všechny geny lidského exomu. Seznam ke stažení zde: https://sequencing.roche.com/global/en/products/group/kapa-hyperexome-v2.html, pod odkazem: Download hg19 Design Files for the KAPA HyperExome V2 Probes.
816/3	<i>APC, ATM, BAP1, BARD1, BRAF, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CDKN2A, CDKN2B, CDK4, DCLRE1C, DPYD, EDN3, EPCAM, FANCA, FH, GDNF, HRAS, CHEK1, CHEK2, KRAS, MAX, MCPH1, MCPH2 (WDR62), MCPH3 (CDK5RAP2), MCPH5 (ASPM), MCPH6 (CENPJ), MCPH7 (STIL), MEN1, MET, MLH1, MSH2, MSH6, MUTYH, NF1, NF2, NRAS, NSD1, PALB2, RAD50, RAD51C, RAD51D, RET, PMS2, POLD1, POLE, RB1, SDHA, SDHAF1, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD, TMEM127, STK11, TP53, TSC1, TSC2, VHL, WT1, ZEB2.</i>

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

13. Laboratoř gastroenterologie

Na Bojišti 1660/3, 128 00 Praha 2

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Hemoglobin	Imunoturbidimetrie	SOP-ÚLBLD-CVL-LG-1 verze 02	Stolice	A, B

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

14. Laboratoř molekulární biologie

Na Bojišti 1660/3, 128 00 Praha 2

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření variant germinálního genomu	NGS-MPS	SOP-ÚLBLD-CVL-LMB-1, verze 02; I-ÚLBLD-CVL-LMB-1, verze 05; I-ÚLBLD-CVL-LMB-2, verze 02; I-ÚLBLD-CVL-LMB-3, verze 04; I-ÚLBLD-CVL-LMB-4, verze 04; I-ÚLBLD-CVL-LMB-5, verze 02; I-ÚLBLD-CVL-LMB-6, verze 02; I-ÚLBLD-CVL-LMB-7, verze 04; I-ÚLBLD-CVL-LMB-8, verze 05; I-ÚLBLD-CVL-LMB-10, verze 08; NextSeq 2000, MiniSeq	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C
2.	Vyšetření variant germinálního genomu	Přímé sekvenování	SOP-ÚLBLD-CVL-LMB-2, verze 02; I-ÚLBLD-CVL-LMB-1, verze 05; I-ÚLBLD-CVL-LMB-5, verze 02; I-ÚLBLD-CVL-LMB-11, verze 03; I-ÚLBLD-CVL-LMB-12, verze 02; I-ÚLBLD-CVL-LMB-13, verze 02; I-ÚLBLD-CVL-LMB-14, verze 01; I-ÚLBLD-CVL-LMB-15, verze 02; I-ÚLBLD-CVL-LMB-16, verze 01; I-ÚLBLD-CVL-LMB-17, verze 01; AB3500	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
816/1	PH panel (plicní hypertenze): <i>AQP1, ABCC8, ACVRL1, ALK, ATP13A3, BMPR1B, BMPR2, CAV1, CPS1, EIF2AK4, ENG, FOXF1, GDF2, KCNA5, KCNK3, KDR, KLF2, NFU1, NOTCH3, RASA1, SARS2, SMAD4, SMAD9, SOX17, STRA6, TBX4</i> a rs1085307144, <i>CNV pro gen BMPR2</i>
816/2	<i>BMPR2, EIF2AK4</i>

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Vysvětlivky:

¹ Zavedené stupně volnosti podle MPA 00-09-...:

A – Flexibilita týkající se dokumentovaného postupu vyšetření / odběru

B - Flexibilita týkající se techniky

C - Flexibilita týkající se analytů/parametrů

D - Flexibilita týkající se vyšetřovaného materiálu

E - Flexibilita týkající se míst poskytování POCT vyšetření

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro dané vyšetření uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

NGS-MPS Next Generation Sequencing (sekvenování nové generace) - Masivně paralelní sekvenování

MLPA Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification

Real-Time PCR Polymerázová řetězová reakce v reálném čase

FISH Fluorescenční in situ hybridizace

aCGH Oligonukleotidová komparativní genomová hybridizace na čipu

mFISH Mnohobarevná fluorescenční in situ hybridizace

mBAND Mnohobarevné pruhování

PMK Permanentní močový katetr

UVC Umbilikální žilní katétr

UAC Umbilikální arteriální katétr

TBSD Trombocyty z buffy-coatu směsné deleukotizované

TAD Transfuzní přípravek získaný trombocytaferézou

ERD Erytrocyty bez buffy-coatu resuspendované deleukotizované

EBR Koncentrát erytrocytů získaný z plné krve

vWF von Willebrandův faktor