

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, 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 00 Praha 2
2. **Centrum nádorové cytogenomiky** U Nemocnice 499/2, 128 00 Praha 2
3. **Sérologická laboratoř** U Nemocnice 499/2, 128 00 Praha 2
4. **Hepatologická laboratoř** Na Bojišti 1660/3, 128 00 Praha 2
5. **Laboratoř Apolinářská** Apolinářská 18, 128 00 Praha 2
6. **Klinická imunologie a alergologie - laboratoř** Karlovo nám. 554/32, 128 00 Praha 2
7. **Klinická mikrobiologie a ATB centrum** Ke Karlovu 455/2, 128 00 Praha 2  
Studničkova 2028/7, 128 00 Praha 2
8. **Centrální hematologické laboratoře - Laboratoř Fakultní poliklinika**  
Karlovo nám. 554/32, 128 00 Praha 2
9. **Centrální hematologické laboratoře - Laboratoř U Nemocnice**  
U Nemocnice 499/2, 128 00 Praha 2
10. **Trombotické centrum – Molekulárně - genetická laboratoř**  
Karlovo nám. 554/32, 128 00 Praha 2
11. **Odběrové centrum** Karlovo nám. 554/32, 128 00 Praha 2
12. **Laboratoř onkogenetiky** Na Bojišti 1660/3, 128 00 Praha 2
13. **Laboratoř gastroenterologie** Na Bojišti 1660/3, 128 00 Praha 2
14. **Laboratoř molekulární biologie** Na Bojišti 1660/3, 128 00 Praha 2

*Laboratoř požaduje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách  
<https://www.vfn.cz/pacienti/kliniky-ustavy/ustav-lekarske-biochemie-a-laboratorni-diagnostiky/laboratore/>.*

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBDL)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

**1. Centrální laboratoř**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
1.	Stopové prvky	Atomová absorpční spektrometrie	Publikovaný postup	Sérum, moč	A, B, C
2.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
3.	Vápník celkový	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
4.	Bílkovina celková	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
5.	Železo	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
6.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
7.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
8.	Fosfor anorganický	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
9.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
10.	Glykovaný hemoglobin	HPLC	Komerční postup	Krev	A, B
11.	Protilátky proti acetylcholinovému receptoru (Anti Ab ACHR)	Imunoanalýza s detekcí radioaktivity	Komerční postup	Sérum	A, B
12.	Acidobazická rovnováha (ABR)	Potenciometrie; Ampérometrie	Komerční postup	Krev	A, B
13.	Frakce sérových bílkovin	Elektroforéza	Komerční postup	Sérum	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
14.	Neobsazeno				
15.	Lipoproteiny	Nefelometrie	Komerční postup	Sérum	A, B
16.	Moč chemicky	Refraktometrie; Reflexní spektrofotometrie	Komerční postup	Moč	A, B, D
17.	Moč morfologicky	Mikroskopie digitální	Komerční postup	Moč	A, B
18.	Kvantitativní cytologické vyšetření	Mikroskopie	Publikovaný postup	Mozkomišňí mok	A, B
19.	Kvalitativní cytologické vyšetření	Mikroskopie	Publikovaný postup	Mozkomišňí mok	A, B
20.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
21.	Vápník celkový	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
22.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
23.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
24.	Volný prostatický specifický antigen (fPSA)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
25.	Volná beta-podjednotka choriového gonadotropinu	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
26.	Specifický těhotenský protein A (PAPP-A)	Imunoanalýza s fluorimetrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
27.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
28.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBDL)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
29.	Vitamin B12	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
30.	Karbohydrátový nádorový antigen CA 72-4	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
31.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
32.	Bilirubin celkový	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
33.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
34.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
35.	Vitaminy	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
36.	Inzulínu podobný růstový faktor 1 (IGF-I)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
<b>813 – Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	Specifické proteiny	Nefelometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
2.	Neobsazeno				
3.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
4.	C-reaktivní protein (CRP)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
5.	Imunoglobulin E celkový (IgE)	Nefelometrie	Komerční postup	Sérum	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBDL)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
6.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
<b>814 – Laboratoř toxikologická</b>					
1.	Stopové prvky	Atomová absorpční spektrometrie	Publikovaný postup	Krev, sérum	A, B, C
<b>815 – Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
2.	Kortizol	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, moč	A, B
3.	α-fetoprotein (AFP)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
4.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
5.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
6.	Myoglobin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
7.	Ferritin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
8.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLB LD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
9.	Renin	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Plazma	A, B
10.	Tkáňový polypeptidický antigen (TPA)	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
11.	Protilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
12.	Neobsazeno				
13.	Aldosteron odpad	Výpočet	Publikovaný postup	Moč	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**  
objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

**2. Centrum nádorové cytogenomiky**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>816 - Laboratoř lékařské genetiky</b>					
1.	Vyšetření karyotypu	Konvenční cytogenetická analýza	Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující jadernou DNA	A, B, D
2.	Vyšetření chromosomových aberací	FISH	Publikovaný postup; Komerční postup	Biologický materiál obsahující jadernou DNA	A, B, D
3.	Vyšetření chromosomových aberací	mFISH/mBAND	Publikovaný postup; Komerční postup	Biologický materiál obsahující jadernou DNA	A, B, D
4.	Vyšetření nebalancovaných chromosomových aberací	aCGH/SNP; CGH/SNP array	Komerční postup	Biologický materiál obsahující jadernou DNA	A, B, D
5.	Vyšetření variant somatického genomu	MLPA	Komerční postup	Biologický materiál obsahující jadernou DNA	A, B, C
6.	Vyšetření variant somatického genomu	NGS-MPS	Komerční postup	Biologický materiál obsahující jadernou DNA	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

**3. Sérologická laboratoř**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>802 – Lékařská mikrobiologie</b>					
1.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
3.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
4.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
6.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
7.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
8.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
9.	Protilátky proti infekčnímu agens	Nepřímá imunofluorescence	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
10.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**  
objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

**4. Hepatologická laboratoř**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
1.	Kyselina 5-aminolevulová	Absorpční spektrofotometrie	Publikovaný postup	Moč	A, B
2.	Porfobilinogen	Absorpční spektrofotometrie	Publikovaný postup	Moč	A, B
3.	Celkové porfyriny	Absorpční spektrofotometrie	Publikovaný postup	Moč, stolice	A, B
4.	Porfyriny	HPLC	Publikovaný postup	Moč	A, B
5.	Porfyriny	HPLC	Publikovaný postup	Stolice	A, B
6.	Porfyriny celkové odpad	Výpočet	Publikovaný postup	Moč	A

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

**5. Laboratoř Apolinářská**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
1.	Acidobazická rovnováha (ABR)	Potenciometrie; Ampérometrie	Komerční postup	Krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBDL)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

**6. Klinická imunologie a alergologie laboratoř**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	Imunoglobuliny	Imunonefelometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
2.	Revmatoidní faktor	Imunonefelometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
3.	Revmatoidní faktor	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
4.	Neobsazeno				
5.	Specifické IgE	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
6.	Neobsazeno				
7.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
8.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
9.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
10.	Autoprotilátky	Imunoblotting	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
11.	Imunofenotypizace lymfocytů	Průtoková cytometrie	Komerční postup	Periferní krev	A, B, C
12.	Specifické proteiny	Imunonefelometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**  
objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLB LD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

**7. Klinická mikrobiologie a ATB centrum**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>802 – Lékařská mikrobiologie</b>					
1.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z nosu, tonzil, laryngu, nosohltanu, jazyka	A, B
2.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
3.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
4.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Sputum, bronchoalveolární laváž, tracheální aspirát, bronchoskopický sekret	A, B
5.	Mikrobiologické vyšetření moče	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B
6.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Stěr z cervixu, vaginy, uretry, materiál z dutiny děložní a malé pánve, prostatický sekret, ejakulát	A, B
7.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Cizí tělesa	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
9.	Mikrobiologické vyšetření likvoru	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Likvor	A, B
10.	Bakteriologická diagnostika <i>Clostridioides difficile</i>	Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Stolice	A, B
11.	Průkaz bakteriálních toxinů <i>Clostridioides difficile</i>	Imunochromatografie	Publikovaný postup	Stolice	A, B
12.	Mikrobiologické vyšetření gastrointestinálního traktu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu, stolice	A, B
13.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Kultivace aerobní; Anaerobní kultivace (automatická)	Publikovaný postup	Primárně sterilní klinický materiál	A, B, D
14.	Průkaz antigenů infekčních agens	Imunochromatografie	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D
15.	Identifikace bakterií	Mikroskopie	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B
16.	Identifikace bakterií	Hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Bakteriální kultura	A, B
17.	Identifikace bakterií	Fenotypizace	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B
18.	Identifikace bakterií	Aglutinace	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B
19.	Kvalitativní vyšetření citlivosti bakterií	Diskový difúzní test	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B
20.	Kvantitativní vyšetření citlivosti bakterií	E-test; Mikrodiluční metoda	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
21.	Stanovení závažné rezistence bakterií	Kultivace	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B
22.	Mykobakteriologické vyšetření	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
23.	Mykobakteriologické vyšetření	Aerobní kultivace (automatická)	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, D
24.	Mykologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	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	Publikovaný postup	Sputum, bronchoalveolární laváž, tracheální aspiráty, bronchoskopické sekrety	A, B
26.	Mykologické vyšetření moče	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B
27.	Mykologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace (automatická)	Publikovaný postup	Primárně sterilní klinický materiál	A, B, D
28.	Mykologické vyšetření likvoru	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Likvor	A, B
29.	Mykologické vyšetření primárně sterilních materiálů	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
30.	Mykologické vyšetření gastrointestinálního traktu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu, výtěr ze stomie	A, B
31.	Mykologické vyšetření stolice	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Stolice	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBDL)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
32.	Mykologické vyšetření klinických materiálů	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
33.	Mykologické vyšetření klinických materiálů	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
34.	Mykologické vyšetření cizích těles	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Cizí tělesa	A, B, D
35.	Identifikace mikromycet	Mikroskopie	Publikovaný postup	Kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B
36.	Identifikace mikromycet	Fenotypizace	Publikovaný postup	Kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B
37.	Typizace kmenů mikromycet	Hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Kvasinková kultura	A, B
38.	Identifikace vláknitých mikromycet	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Kultura vláknité houby	A, B
39.	Kvalitativní stanovení citlivosti na antimykotika	Diskový difúzní test	Publikovaný postup	Kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B
40.	Kvantitativní stanovení citlivosti na antimykotika	E-test	Publikovaný postup	Kvasinková kultura, vláknitá houba	A, B
41.	Parazitologické vyšetření	Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
42.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	Publikovaný postup	Perianální otisk	A, B
43.	Parazitologické vyšetření	Mikroskopie (flotace, Kato)	Publikovaný postup	Stolice	A, B
44.	Parazitologické vyšetření	Mikroskopie (sedimentace)	Publikovaný postup	Stolice	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
45.	Vyšetření na kryptosporidiózu a jiné střevní kokcidie	Mikroskopie	Publikovaný postup	Stolice	A, B
46.	Identifikace střevních protozoí	Mikroskopie	Publikovaný postup	Stolice	A, B
47.	Vyšetření na krevní parazity	Mikroskopie	Publikovaný postup	Krev	A, B
48.	Vyšetření mikrobiálních obrazů poševních (MOP)	Mikroskopie	Publikovaný postup	Výtěr z pochvy	A, B
49.	Vyšetření <i>Trichomonas vaginalis</i>	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč, poševní a uretrální sekret	A, B
50.	Parazitologické kultivační vyšetření na protozoa	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Stolice	A, B
51. – 58.	Neobsazeno				
59.	Stanovení protilátek proti tkáňovým helmintům	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Publikovaný postup; Vlastní postup	Sérum	A, B, C
60.	Stanovení protilátek proti tkáňovým helmintům	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí; Immunoblotting	Publikovaný postup; Vlastní postup	Sérum	A, B, C
61.	Stanovení avidity protilátek	Imunoanalýza s fotometrickou detekcí	Publikovaný postup	Sérum	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBDL)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

**8. Centrální hematologické laboratoře - Laboratoř Fakultní poliklinika**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Krevní obraz s diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie ; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Nátěr periferní krve	Mikroskopie	Publikovaný postup	Krev	A, B
3.	Nátěr periferní krve	Digitální mikroskopie	Komerční postup	Krev	A, B
4.	Retikulocyty	Průtoková cytometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
5.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
6.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
7.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
8.	Trombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
9.	Antitrombin	Chromogenní metoda	Komerční postup	Plazma	A, B
10.	D-dimery	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Plazma	A, B
11.	Protein C	Chromogenní metoda	Komerční postup	Plazma	A, B
12.	Protein S	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
13.	Faktor II	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
14.	Faktor VIII	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
15.	Anti Xa	Chromogenní metoda	Komerční postup	Plazma	A, B
16.	APC rezistence	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
17.	Faktor V	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
18.	Faktor VII	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
19.	Faktor X	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
20.	Faktor IX	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
21.	Faktor XI	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
22.	Faktor XII	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**  
objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

**9. Centrální hematologické laboratoře - Laboratoř U Nemocnice**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	Lymfocytární subpopulace	Imunofenotypizace; Průtoková cytometrie	Komerční postup	Krev	A, B
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Krevní obraz s diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Nátěr periferní krve	Mikroskopie	Publikovaný postup	Krev	A, B
3.	Nátěr periferní krve	Digitální mikroskopie	Komerční postup	Krev	A, B
4.	Retikulocyty	Průtoková cytometrie Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
5.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
6.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
7.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
8.	Trombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
9.	Antitrombin	Chromogenní metoda	Komerční postup	Plazma	A, B
10.	D-dimery	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Plazma	A, B
11.	Protein C	Chromogenní metoda	Komerční postup	Plazma	A, B
12.	Ristocetin kofaktor vWF	Turbidimetrická metoda	Komerční postup	Plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBDL)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
13.	Faktor II	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
14.	Faktor VIII	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
15.	Anti Xa	Chromogenní metoda	Komerční postup	Plazma	A, B
16.	APC rezistence	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
17.	Faktor V	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
18.	Faktor VII	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
19.	Faktor X	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
20.	Faktor IX	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
21.	Faktor XI	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
22.	Faktor XII	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B

**Odběr primárních vzorků:**

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Venepunkce	Publikovaný postup	Žilní krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**  
objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLB LD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

**10. Trombotické centrum – Molekulárně - genetická laboratoř**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>816 - Laboratoř lékařské genetiky</b>					
1.	Vyšetření mutace v genu pro faktor V – FV Leiden 1691 G/A	Real-Time PCR	Publikovaný postup	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B
2.	Vyšetření mutace v genu pro protrombin (faktor II): 20210G/A	Real-Time PCR	Publikovaný postup	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B
3.	Vyšetření mutace v genu <i>PAII</i> (4G/5G)	Real-Time PCR	Publikovaný postup	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B
4.	Vyšetření polymorfismu genu pro VKORC1 (C1173T)	Real-Time PCR	Komerční postup	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B
5.	Vyšetření polymorfismu genu <i>CYP2C9</i>	Real-Time PCR	Vlastní postup	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B
6.	Vyšetření polymorfismu genu <i>CYP2C19</i>	Real-Time PCR	Vlastní postup	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B
7.	Vyšetření mutace genu <i>HFE</i> (hemochromatóza) Cys282Tyr a His63Asp	Real-Time PCR	Publikovaný postup	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B
8.	Vyšetření polymorfismu genu <i>MTHFR</i> A1298C	Real-Time PCR	Vlastní postup	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B
9.	Vyšetření polymorfismu genu <i>MTHFR</i> C677T	Real-Time PCR	Vlastní postup	Periferní krev, izolovaná DNA	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**  
objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Antigen von Willebrandova faktoru	Imunochemická metoda s fotometrickou detekcí	Komerční postup	Plazma	A, B

**Odběr primárních vzorků:**

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Venepunkce	Publikovaný postup	Žilní krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

**11. Odběrové centrum**

**Odběr primárních vzorků:**

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Venepunkce	Publikovaný postup	Žilní krev	A, B
2.	Odběr z prstu	Publikovaný postup	Kapilární krev	A, B
3.	Odběr z kanyl a portů	Publikovaný postup	Žilní krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

**12. Laboratoř onkogenetiky**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>816 - Laboratoř lékařské genetiky</b>					
1.	Vyšetření variant germinálního genomu	NGS-MPS	Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C
2.	Vyšetření variant germinálního genomu	Přímé sekvenování	Komerční postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C
3.	Vyšetření variant germinálního genomu	MLPA	Komerční postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**  
objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBDL)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

**13. Laboratoř gastroenterologie**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
1.	Hemoglobin	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Stolice	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**  
objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

**14. Laboratoř molekulární biologie**

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>816 - Laboratoř lékařské genetiky</b>					
1.	Vyšetření variant germinálního genomu	NGS-MPS	Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující lidskou DNA	A, B, C
2.	Vyšetření variant germinálního genomu	Přímé sekvenování	Publikovaný postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující lidskou DNA	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 11/2025 ze dne: 10. 01. 2025**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

objekt číslo 8041, Klinické laboratoře Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD)  
U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

**Vysvětlivky:**

<sup>1</sup> 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

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

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

MLPA Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification

Real-Time PCR Polymerázová řetězová reakce v reálném čase

HPLC Vysoce účinná kapalinová chromatografie

FISH Fluorescenční in situ hybridizace

aCGH Oligonukleotidová komparativní genomová hybridizace na čipu

mFISH Mnohobarevná fluorescenční in situ hybridizace

mBAND Mnohobarevné pruhování

PMK Permanentní močový katétr

UVC Umbilikální žilní katétr

UAC Umbilikální arteriální katétr

TBSD Trombocyty z buffy-coatu směsné de leukotizované

TAD Transfuzní přípravek získaný trombocytaferézou

ERD Erytrocyty bez buffy-coatu resuspendované de leukotizované

EBR Koncentrát erytrocytů získaný z plné krve

BAL Bronchoalveolární laváž

HCD Horní cesty dýchací

DCD Dolní cesty dýchací