

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 592/2024 ze dne: 14. 11. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

synlab czech s.r.o.
objekt číslo 8024, Laboratoř Brno, Modřice, Evropská 873
Evropská 873, 664 42 Modřice

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

1. **Laboratoř Brno, Modřice, Evropská 873** Evropská 873, 664 42 Modřice
2. **Odloučené pracoviště Brno, Viniční 235** Viniční 235, 615 00 Brno

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách
<https://www.synlab.cz/lab/lab-brno-evropska>*

1. Laboratoř Brno, Modřice, Evropská 873

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Mínérály	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum, moč	A, B, C
2.	Mínérály	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, moč	A, B, C
3.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
4.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
5.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
6.	Lipidy	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
7.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
8.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma, moč	A, B, C
9.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
10.	Proteiny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Moč	A, B, C
11.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
12.	Proteiny	Turbidimetrie	Komerční postup	Moč	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 592/2024 ze dne: 14. 11. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

synlab czech s.r.o.

objekt číslo 8024, Laboratoř Brno, Modřice, Evropská 873
Evropská 873, 664 42 Modřice

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
13.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
802 - Lékařská mikrobiologie					
1.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z dolních cest dýchacích	A, B, D
2.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
3.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Materiál z horních cest dýchacích	A, B, D
4.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu	A, B
5.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z urogenitálního traktu	A, B, D
6.	Mikrobiologické vyšetření moči kvantitativní	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B
7.	Mikrobiologické vyšetření kůže	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
8.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
9.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	Komerční postup, publikovaný postup	Kultura mikroorganismu	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 592/2024 ze dne: 14. 11. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

synlab czech s.r.o.

objekt číslo 8024, Laboratoř Brno, Modřice, Evropská 873
Evropská 873, 664 42 Modřice

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
10.	Identifikace mikroorganismů	Hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Kultura mikroorganismu	A, B
11.	Identifikace bakterií	Aglutinace	Komerční postup	Bakteriální kultura	A, B
12.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	Komerční postup, publikovaný postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
13.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	Komerční postup, publikovaný postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
14.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
15.	Mikrobiologické vyšetření tekutého materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Tekutý klinický materiál	A, B, D
16.	Mykologické vyšetření kůže a kožních adnex	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Kožní adnex	A, B, D
17.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie	Publikovaný postup	Stolice	A, B
18.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	Publikovaný postup	Perianální otisk, perianální stěr	A, B
19.	Vyšetření <i>Trichomonas vaginalis</i>	Mikroskopie	Publikovaný postup	Sekret z pochvy, cervixu, uretry	A, B
20.	Reaginový test (RPR)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B
21.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
22.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
23.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 592/2024 ze dne: 14. 11. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

synlab czech s.r.o.
objekt číslo 8024, Laboratoř Brno, Modřice, Evropská 873
Evropská 873, 664 42 Modřice

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
24.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Autoprotilátky	Nepřímá imunofluorescence	Komerční postup	Sérum	A, B, C
2.	Protilátky proti tkáňové transglutamináze	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
3.	Imunoglobulin E	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B
4.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
5.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
3.	Vitamíny	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
2.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 592/2024 ze dne: 14. 11. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

synlab czech s.r.o.
objekt číslo 8024, Laboratoř Brno, Modřice, Evropská 873
Evropská 873, 664 42 Modřice

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
3.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
4.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Fotometrie; Impedanční metoda; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 592/2024 ze dne: 14. 11. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

synlab czech s.r.o.
objekt číslo 8024, Laboratoř Brno, Modřice, Evropská 873
Evropská 873, 664 42 Modřice

2. Odloučené pracoviště Brno, Viniční 235

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Minerály	Potenciometrie	Komerční postup	Sérum, moč	A, B, C
2.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, moč	A, B, C
3.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
4.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
5.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
6.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
7.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma, moč	A, B, C
8.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
9.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
10.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
815 - Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 592/2024 ze dne: 14. 11. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

synlab czech s.r.o.
objekt číslo 8024, Laboratoř Brno, Modřice, Evropská 873
Evropská 873, 664 42 Modřice

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
2.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
3.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie; Fotometrie; Impedanční metoda; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
4.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B

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

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