



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 452/2023

synlab czech s.r.o.
se sídlem Sokolovská 100/94, Karlín, 186 00 Praha 8, IČO 49688804

pro zdravotnickou laboratoř č. 8024
Laboratoř Brno, Modřice, Evropská 873

Rozsah udělené akreditace:

Vyšetřovací metody z oboru klinické biochemie, hematologie, alergologie a klinické imunologie, lékařské mikrobiologie včetně sdílených vyšetření vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO 15189:2013

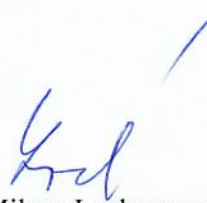
Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 259/2022 ze dne 30. 5. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **22. 11. 2024**

V Praze dne 25. 8. 2023




Ing. Milena Lochmanová
ředitelka odboru zdravotnických
laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 452/2023 ze dne: 25. 08. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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.	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.	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.: 452/2023 ze dne: 25. 08. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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.	Bakteriologické vyšetření dolních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z dolních cest dýchacích	A, B, D
2	Bakteriologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
3	Bakteriologické vyšetření horních cest dýchacích	Mikroskopie; Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Materiál z horních cest dýchacích	A, B, D
4.	Bakteriologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Primárně sterilní tělní tekutiny	A, B, D
5.	Bakteriologické vyšetření stolice	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Výtěr z rektu	A, B
6.	Bakteriologické vyšetření urogenitálního traktu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
7.	Bakteriologické vyšetření moči	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B
8.	Bakteriologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace (automatická)	Komerční postup	Krev, punktát, likvor	A, B
9.	Bakteriologické vyšetření kůže	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 452/2023 ze dne: 25. 08. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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.	Bakteriologické vyšetření klinického materiálu	Mikroskopie; Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace	Publikovaný postup	Hnis	A, B
11.	Bakteriologické vyšetření stěrů z prostředí	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Stěry z nemocničního prostředí	A, B
12.	Zkoušení účinnosti sterilizačních přístrojů pomocí biologických indikátorů	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Bakteriální kultura	A, B
13.	Identifikace mikroorganismů	Fenotypizace	Komerční postup, Publikovaný postup	Mikrobiální kultura	A, B
14.	Identifikace mikroorganismů	Hmotnostní spektrometrie (Automatická)	Komerční postup	Mikrobiální kultura	A, B
15.	Identifikace bakterií	Aglutinace	Komerční postup	Bakteriální kultura	A, B
16.	Identifikace bakterií	Aglutinace	Komerční postup	Likvor, krevní sérum, moč	A, B, C
17.	Antigeny infekčních agens	Imunochromatografie	Komerční postup	Stolice	A, B, C
18.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	Komerční postup, publikovaný postup	Mikrobiální kultura	A, B
19.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	Komerční postup, publikovaný postup	Mikrobiální kultura	A, B
20.	Mykologické vyšetření stěrů a výtěrů	Mikroskopie; Mykologická kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
21.	Mykologické vyšetření tekutého materiálu	Mikroskopie Mykologická kultivace	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
22.	Mykologické vyšetření kůže a kožních adnex	Mikroskopie; Mykologická kultivace	Publikovaný postup	Kožní adnexa	A, B, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 452/2023 ze dne: 25. 08. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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
23.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie	Publikovaný postup	Stolice	A
24.	Parazitologické vyšetření	Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, D
25.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	Publikovaný postup	Perianální otisk, perianální stěr	A
26.	Vyšetření na <i>Trichomonas vaginalis</i>	Mikroskopie	Publikovaný postup	Sekret z pochvy, cervixu, uretry	A
27.	Reaginový test (RPR)	Imunoturbidimetrie	Komerční postup	Sérum	A, B
28.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
29.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
30.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum	A, B, C
31.	Markery viru HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
32.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	Komerční postup	Klinický materiál	A, B, C, D

813 - Laboratoř alergologická a imunologická

1.	Autoprotilátky	Imunoanalýza s fluorescenční detekcí	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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 452/2023 ze dne: 25. 08. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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
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	Komerční postup	Plazma	A, B
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.: 452/2023 ze dne: 25. 08. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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	A, B, C
2.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
3.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum	A, B, C
4.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	Komerční postup	Sérum, plazma	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.: 452/2023 ze dne: 25. 08. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

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	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.

