



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

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

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 589/2025

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

pro zdravotnickou laboratoř č. 8291
Laboratoř Praha, CUBE, Evropská 178

Rozsah udělené akreditace:

Laboratorní vyšetření a diagnostika v oblasti lékařské mikrobiologie (bakteriologie, parazitologie a molekulární detekce patogenů) a molekulární genetiky, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

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

ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023

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.: 395/2024 zde dne 15. 8. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **21. 12. 2026**

V Praze dne 13. 11. 2025



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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 589/2025 ze dne: 13. 11. 2025**

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

synlab czech s.r.o.
objekt číslo 8291, Laboratoř Praha, CUBE, Evropská 178
Evropská 423/178, 160 00 Praha 6

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

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

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Parazitologické vyšetření stolice	Mikroskopie	Komerční postup; Publikovaný postup	Stolice	A, B
2.	Vyšetření na enterobiózu	Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, D
3.	Vyšetření na malárii	Mikroskopie	Publikovaný postup	Krev	A, B
4.	Antigeny <i>Plasmodium</i> spp.	Imunochromatografie	Komerční postup	Krev	A, B
5.	Mikrobiologické vyšetření klinického materiálu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, C, D
6.	Mikrobiologické vyšetření primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Tekutý klinický materiál	A, B, C, D
7.	Mikrobiologické vyšetření cizích těles	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Cizí tělesa	A, B, C, D
8.	Mikrobiologické vyšetření výtěru z rektu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Výtěr z rektu, stolice	A, B, C
9.	Mikrobiologické vyšetření urogenitálního traktu	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Materiál z urogenitálního traktu	A, B, C, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 589/2025 ze dne: 13. 11. 2025**

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

synlab czech s.r.o.
objekt číslo 8291, Laboratoř Praha, CUBE, Evropská 178
Evropská 423/178, 160 00 Praha 6

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
10.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní	Aerobní kultivace	Publikovaný postup	Moč	A, B
11.	Mikrobiologické vyšetření moče kvantitativní (Uricult)	Aerobní kultivace	Komerční postup	Moč	A, B
12.	Předkultivační screening infekcí	Průtoková cytometrie	Komerční postup	Tělní tekutiny	A, B, C, D
13.	Mikrobiologické vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin	Aerobní kultivace; Anaerobní kultivace; (automaticky) Mikroskopie	Komerční postup; Publikovaný postup	Tekutý klinický materiál	A, B, C, D
14.	Mikrobiologické vyšetření likvoru	Aerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Likvor	A, B
15.	Mikrobiologické vyšetření horních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Materiál z horních cest dýchacích	A, B, C, D
16.	Mikrobiologické vyšetření dolních cest dýchacích	Aerobní kultivace; Mikroskopie	Publikovaný postup	Materiál z dolních cest dýchacích	A, B, C, D
17.	Identifikace mikroorganismu	Biochemická identifikace (automaticky)	Komerční postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
18.	Identifikace bakterií	Aglutinace	Komerční postup	Bakteriální kultura	A, B, C,
19.	Identifikace mikroorganismu	Hmotnostní spektrometrie	Komerční postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
20.	Kvalitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Difúzní diskový test	Komerční postup; Publikovaný postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 589/2025 ze dne: 13. 11. 2025**

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

synlab czech s.r.o.
objekt číslo 8291, Laboratoř Praha, CUBE, Evropská 178
Evropská 423/178, 160 00 Praha 6

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
21.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda; E-test	Komerční postup; Publikovaný postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
22.	Kvantitativní vyšetření citlivosti mikroorganismu	Mikrodiluční metoda (automaticky)	Komerční postup	Kultura mikroorganismu	A, B, C, D
23.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	Komerční postup; Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, C, D
24.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	TMA (automaticky)	Komerční postup; Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, C, D
25.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR Multiplex	Komerční postup; Publikovaný postup	Klinický materiál	A, B, C, D
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření variant germinálního genomu	Real-Time PCR	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C, D
2.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR-SSP	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C, D
3.	Vyšetření variant somatického genomu	Real-Time PCR	Komerční postup; Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 589/2025 ze dne: 13. 11. 2025**

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

synlab czech s.r.o.
objekt číslo 8291, Laboratoř Praha, CUBE, Evropská 178
Evropská 423/178, 160 00 Praha 6

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.

TMA	Transcription mediated amplification
Real-Time PCR	Polymerázová řetězová reakce v reálném čase
PCR-SSP	PCR se sekvenčně specifickými primery