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. **497/2026**

EUC Laboratoře CGB a.s.
se sídlem Českobratrská 3321/46, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
IČO 25386735

pro zdravotnickou laboratoř č. **8025**
CGB laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Laboratorní diagnostika v odbornostech histopatologie včetně peroperačních vyšetření, cytopatologie včetně screeningových vyšetření karcinomu děložního hrdla a vyšetření HPV, cytogenetika, molekulární genetika, 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.: 216/2026 ze dne 29. 4. 2026, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **28. 5. 2029**

V Praze dne 6. 11. 2026

Český institut pro akreditaci, o.p.s. CAI

Ing. Milena Lochmanová
Digitální podpis: 06.11.2026 10:30:06
Ing. Milena Lochmanová
ředitelka odboru zdravotnických laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 497/2026 ze dne: 6. 11. 2026

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Českobratrská 3321/46, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

1.	**Laboratoř patologie**	Českobratrská 3321/46, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
2.	**Laboratoř cytogenetiky**	Českobratrská 3321/46, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
3.	**Laboratoř molekulární genetiky**	Českobratrská 3321/46, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
4.	**Laboratoř patologie**	tř. Tomáše Bati 5135, 760 01 Zlín
5.	**Neobsazeno**	
6.	**Neobsazeno**	
7.	**Laboratoř patologie**	Zakladatelská 975/22, 735 06 Karviná – Nové Město
8.	**Laboratoř patologie**	Sušilova 1835/21, 750 02 Přerov I-Město
9.	**Laboratoř patologie**	Škrobárenská 511/5, 617 00 Brno

Akreditace je udělena ve flexibilním rozsahu.
Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu" je dostupný na webových stránkách
www.euclaboratore.cz/o-nas/akreditace-a-certifikaty/.

1. **Laboratoř patologie**

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
817 - Laboratoř klinické cytologie					
1.	Cervikovaginální cytologické vyšetření a diagnostika (screening)	Mikroskopie	Publikovaný postup	Buňky z hrdla děložního	A, B
823 - Laboratoř patologie					
1.	Histologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Tkáně	A, B
2.	Peroperační histologické a cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Tkáně, buňky	A, B
3.	Cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Buňky	A, B
4.	Histochemické a cytochemické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Tkáně, buňky	A, B

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 497/2026 ze dne: 6. 11. 2026

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Českobratrská 3321/46, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
5.	Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů	Mikroskopie	Publikovaný postup; komerční postup	Tkáně, buňky	A, B, C

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 497/2026 ze dne: 6. 11. 2026

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Českobratrská 3321/46, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

2. **Laboratoř cytogenetiky**

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření konstitučního karyotypu	Konvenční cytogenetická analýza	Publikovaný postup	Periferní krev, plodová voda, choriové klky, fetální tkáň	A, B
2.	Vyšetření nádorového karyotypu	Konvenční cytogenetická analýza	Publikovaný postup	Kostní dřeň, periferní krev	A, B
3.	Vyšetření chromozomových aberací	FISH	Komerční postup	Periferní krev, plodová voda, kostní dřeň, choriové klky, tkáň (fetální, nádorová)	A, B
4.	Vyšetření nebalancovaných chromozomových aberací	aCGH	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA	A, B, D
817 - Laboratoř klinické cytologie					
1.	Detekce a typizace HPV	Real-Time PCR	Komerční postup	Buňky	A, B, C

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 497/2026 ze dne: 6. 11. 2026

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Českobratrská 3321/46, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

3. **Laboratoř molekulární genetiky**

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	PCR s elektroforetickou detekcí	Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C, D
2.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR s reverzní hybridizací	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C, D
3.	Vyšetření variant somatického genomu	PCR s elektroforetickou detekcí	Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující nukleové kyseliny	A, B, C, D
4.	Vyšetření variant somatického genomu	Real-Time PCR	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C, D
5.	Vyšetření variant germinálního genomu	Real-Time PCR	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C, D
6.	Vyšetření variant germinálního genomu	Kapilární elektroforéza	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C, D
7.	Vyšetření aneuploidie chromozomů	Kapilární elektroforéza	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C, D
8.	Vyšetření variant germinálního genomu	MLPA	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C, D
9.	Vyšetření variant germinálního genomu	Přímé sekvenování	Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C, D
10.	Vyšetření variant germinálního genomu	NGS - MPS	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C, D

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 497/2026 ze dne: 6. 11. 2026

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Českobratrská 3321/46, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
823 - Laboratoř patologie					
1.	Vyšetření variant somatického genomu	NGS - MPS	Komerční postup	Biologický materiál s lidskou nádorovou DNA	A, B, C, D
2.	Vyšetření variant somatického genomu	Kapilární elektroforéza	Komerční postup	Biologický materiál s lidskou nádorovou DNA	A, B, C, D

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Českobratrská 3321/46, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

4. **Laboratoř patologie**

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
823 - Laboratoř patologie					
1.	Histologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Tkáně	A, B
2.	Peroperační histologické a cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Tkáně, buňky	A, B
3.	Cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Buňky	A, B
4.	Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů	Mikroskopie	Publikovaný postup; komerční postup	Tkáně, buňky	A, B, C

5. **Neobsazeno**

6. **Neobsazeno**

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Českobratrská 3321/46, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

7. **Laboratoř patologie**

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
823 - Laboratoř patologie					
1.	Peroperační histologické a cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Tkáně, buňky	A, B

8. **Laboratoř patologie**

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
817 - Laboratoř klinické cytologie					
1.	Cervikovaginální cytologické vyšetření a diagnostika (screening)	Mikroskopie	Publikovaný postup	Buňky z hrdla děložního	A, B
823 - Laboratoř patologie					
1.	Histologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Tkáně	A, B
2.	Cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Buňky	A, B
3.	Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetření antigenů	Mikroskopie	Publikovaný postup; komerční postup	Tkáně, buňky	A, B, C

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 497/2026 ze dne: 6. 11. 2026

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

EUC Laboratoře CGB a.s.
objekt číslo 8025, CGB laboratoř
Českobratrská 3321/46, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

9. **Laboratoř patologie**

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti[1]
823 - Laboratoř patologie					
1.	Histologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Tkáně	A, B
2.	Cytologické vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Buňky	A, B
3.	Imunohistochemické vyšetření antigenů	Mikroskopie	Publikovaný postup; komerční postup	Tkáně	A, B, C

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.

FISH	fluorescenční in situ hybridizace
aCGH	oligonukleotidová komparativní genomová hybridizace na čipu
PCR	polymerázová řetězová reakce
NGS-MPS	masivní paralelní sekvenování
MLPA	Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification – mnohonásobná amplifikace závislá na ligaci sond
Real-Time PCR	PCR v reálném čase