



**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. 186/2026

**Fakultní nemocnice Motol a Homolka**  
**se sídlem V Úvalu 84/1, Motol, 150 06 Praha 5**  
**IČO 00064203**

pro zdravotnickou laboratoř č. **8058**  
Laboratoře ÚBLG

Rozsah udělené akreditace:

Vyšetřovací metody v odbornostech molekulární genetiky, cytogenetiky a laboratorní andrologie pro IVF, 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.: 7/2026 zde dne 2. 1. 2026, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **15. 4. 2031**

V Praze dne 15. 4. 2026



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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 186/2026 ze dne: 15. 4. 2026**

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

**Fakultní nemocnice Motol a Homolka**  
objekt číslo 8058, Laboratoře ÚBLG  
V Úvalu 84/1, Motol, 150 06 Praha 5

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách*

*<https://www.fnmotol.cz/kliniky-a-ambulance/ublg/#akreditace-csn-en-iso-15189>*

**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	Fragmentační analýza	Komerční postup; Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C
2.	Vyšetření variant germinálního genomu	Přímé sekvenování (dle Sangera)	Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C
3.	Vyšetření variant germinálního genomu	MLPA	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C
4.	Vyšetření variant germinálního genomu	NGS-MPS	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C
5.	Vyšetření nebalancovaných chromosomových aberací	array CGH	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA	A, B, D
6.	Vyšetření konstitučního karyotypu	Konvenční cytogenetická analýza	Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující lidskou jadernou DNA	A, B, D
7.	Vyšetření získaných chromozomových aberací	Mikroskopie	Publikovaný postup	Periferní krev	A, B
8.	Vyšetření chromozomových aberací	FISH	Komerční postup	Periferní krev, fetální krev, pupečnicková krev, plodová voda, choriové klky, tkáň potratů, bukalní sliznice a kožní biopsie	A, B

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 186/2026 ze dne: 15. 4. 2026**

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

**Fakultní nemocnice Motol a Homolka**  
objekt číslo 8058, Laboratoře ÚBLG  
V Úvalu 84/1, Motol, 150 06 Praha 5

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>Laboratorní vyšetření pro IVF</b>					
1.	Hodnocení ejakulátu	Makroskopie; Mikroskopie	Publikovaný postup	Ejakulát	A, B

**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

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.

NGS-MPS      masivní paralelní sekvenování

array CGH      oligonukleotidová komparativní genomová hybridizace na čipu

MLPA      hybridizace a ligace sond s následnou multiplex polymerázovou reakcí

FISH      fluorescenční *in situ* hybridizace