

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 617/2024 ze dne: 21. 11. 2024**

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

**FERTIMED, s.r.o.**  
objekt číslo 8186, FERTIMED, s.r.o., Genetická laboratoř  
tř. Kosmonautů 1338/1a, 779 00 Olomouc

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách  
[www.fertimed.cz/laboratorni-genetika](http://www.fertimed.cz/laboratorni-genetika)*

**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 konstitučního karyotypu	Konvenční cytogenetická analýza	Publikovaný postup	Periferní krev	A, B
2.	Vyšetření variant germinálního genomu	Real-Time PCR	Komerční postup	Biologický materiál obsahující DNA	A, B, C
3.	Vyšetření variant germinálního genomu	MLPA	Komerční postup	Biologický materiál obsahující DNA	A, B, C
4.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR s fragmentační analýzou	Komerční postup	Biologický materiál obsahující DNA	A, B, C
5.	Vyšetření variant germinálního genomu	Array SNP	Komerční postup	Biologický materiál obsahující DNA	A, B, C
6.	Vyšetření variant germinálního genomu	NGS-MPS	Komerční postup	Biologický materiál obsahující DNA	A, B, C
7.	Preimplantační genetické testování aneuploidí	NGS-MPS	Komerční postup	Biologický materiál obsahující DNA	A, B, C, D

**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

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

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 617/2024 ze dne: 21. 11. 2024**

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

**FERTIMED, s.r.o.**

objekt číslo 8186, FERTIMED, s.r.o., Genetická laboratoř  
tř. Kosmonautů 1338/1a, 779 00 Olomouc

MLPA	Hybridizace a ligace sond s následnou multiplex polymerázovou reakcí
NGS-MPS	Masivní paralelní sekvenování
PCR	Polymerázová řetězová reakce
SNP	Single-nucleotide polymorphism (jednonukleotidový polymorfismus)
Real-Time PCR	Polymerázová řetězová reakce v reálném čase