

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 140/2024 ze dne: 26. 03. 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*

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	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:

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.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 140/2024 ze dne: 26. 03. 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