

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 10/2024 ze dne: 11. 1. 2024**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013:

SANATORIUM Helios, spol. s r.o.
objekt číslo 8258, Laboratoř lékařské genetiky
Štefánikova 75/8, Ponava, 602 00 Brno

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách
<https://www.sanatoriumhelios.cz/laborator-lekarske-genetiky>.*

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	Komerční postup	Periferní krev	A, B
2.	Vyšetření chromozomových aberací	FISH	Komerční postup	Periferní krev	A, B
3.	Preimplantační genetické testování variant genomu (PGT)	PCR s fragmentační analýzou	Komerční postup; publikovaný postup	Biologický materiál obsahující genomovou DNA	A, B, C, D
4.	Vyšetření aneuploidie chromozomů	NGS-MPS	Komerční postup	Trofoblast	A, B

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.

PCR - Polymerázová řetězová reakce

FISH - Fluorescenční *in situ* hybridizace

NGS-MPS - Masivně paralelní sekvenování