

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 564/2024 ze dne: 25. 10. 2024**

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

REPROMEDA s.r.o.

objekt číslo 8153, Laboratoř lékařské a reprodukční genetiky
Studentská 812/6, Bohunice, 625 00 Brno

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách
www.repromedalab.cz/laboratorni-prirucka-a-certifikaty.*

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 nebalancovaných chromozomových aberací	NGS-MPS	Komerční postup; Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující jadernou DNA	A, B, C, D
3.	Preimplantační genetické testování variant genomu (PGT)	Karyomapping	Komerční postup; Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující jadernou DNA	A, B, C, D
4.	Vyšetření genu SMN1	MLPA	Komerční postup	Biologický materiál obsahující jadernou DNA	A, B, D
5.	Vyšetření variant germinálního genomu	NGS-MPS	Komerční postup; Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující jadernou DNA	A, B, C, D
6.	Vyšetření variant germinálního genomu	NGS-MPS	Komerční postup; Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující jadernou 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.

NGS-MPS masivně paralelní sekvenování

MLPA multiplexová ligačně závislá amplifikace sond (z angl. Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification)