

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 20/2024 ze dne: 18. 01. 2024**

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

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

<https://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 | Vlastní postup | Periferní krev | A, B |
| 2. | Vyšetření nebalancovaných chromozomových aberací | NGS-MPS | Komerční postup; Vlastní postup | Biologický materiál obsahující genomovou DNA | A, B |
| 3. | Neobsazeno | | | | |
| 4. | Preimplantační genetické testování variant germinálního genomu (PGT) | Karyomapping | Komerční postup; Vlastní postup | Biologický materiál obsahující genomovou DNA | A, B, C |
| 5. | Neobsazeno | | | | |
| 6. | Vyšetření genu SMN1 | MLPA | Komerční postup | Biologický materiál obsahující genomovou DNA | A, B |
| 7. | Neobsazeno | | | | |
| 8. | Vyšetření variant germinálního genomu | NGS-MPS | Komerční postup; Vlastní postup | Biologický materiál obsahující genomovou DNA | A, B, C |
| 9. | Neobsazeno | | | | |
| 10. | Vyšetření variant germinálního genomu | NGS-MPS | Komerční postup; Vlastní postup | Biologický materiál obsahující genomovou DNA | A, B, C |

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 20/2024 ze dne: 18. 01. 2024**

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

REPROMEDA s.r.o.

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

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 - masivní paralelní sekvenování

MLPA - Multiplex ligation-dependent probe amplification

PCR - polymerázová řetězová reakce