

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.**

objekt číslo 8226, Laboratoř Oddělení lékařské genetiky

Sociální péče 3316/12a, Severní Terasa, 400 11 Ústí nad Labem

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách nemocnice <https://www.kzcr.eu/cz/ul/pro-pacienty/zdravotnicka-pracoviste/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                         | Biologický materiál obsahující jadernou DNA | A, B, D                      |
| 2.                                       | Vyšetření konstitučních chromosomových aberací | FISH                            | Publikovaný postup; komerční postup        | Biologický materiál obsahující jadernou DNA | A, B, D                      |
| 3.                                       | Vyšetření variant germinálního genomu          | PCR - fragmentační analýza      | Komerční postup                            | Biologický materiál s DNA                   | A, B, C, D                   |
| 4.                                       | Vyšetření variant germinálního genomu          | PCR - fragmentační analýza      | Komerční postup                            | Biologický materiál s DNA                   | A, B, C, D                   |
| 5.                                       | Vyšetření variant germinálního genomu          | QF-PCR                          | Komerční postup                            | Biologický materiál s DNA                   | A, B, C, D                   |
| 6.                                       | Vyšetření variant germinálního genomu          | aCGH                            | Komerční postup                            | Biologický materiál s DNA                   | A, B, D                      |
| 7.                                       | Vyšetření variant germinálního genomu          | PCR - fragmentační analýza      | Komerční postup                            | Biologický materiál s 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 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.: 392/2023 ze dne: 19. 07. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:**

**Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.**  
objekt číslo 8226, Laboratoř Oddělení lékařské genetiky  
Sociální péče 3316/12a, Severní Terasa, 400 11 Ústí nad Labem

|        |   |
|--------|---|
| aCGH   | Oligonukleotidová komparativní genomová hybridizace na čipu ( <i>array Comparative Genome Hybridization</i> )           |
| DNA    | Deoxyribonukleová kyselina ( <i>Deoxyribonucleic Acid</i> )   |
| FISH   | Fluorescenční in situ hybridizace ( <i>Fluorescence In Situ Hybridization</i> )   |
| PCR    | Polymerázová řetězová reakce ( <i>Polymerase Chain Reaction</i> )   |
| QF-PCR | Kvantitativní fluorescenční polymerázová řetězová reakce ( <i>Quantitative Fluorescence Polymerase Chain Reaction</i> ) |

