

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 498/2023 ze dne: 21. 09. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

U.S.G.POL s.r.o.
objekt číslo 8298, Laboratoř molekulární genetiky
Hanáckého pluku 1153/8, 779 00 Olomouc

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách www.usgpol.cz/o-centru/laborator-molekularni-genetiky.

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR s fragmentační analýzou na kapilární elektroforéze	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C, D
2.	Vyšetření variant germinálního genomu	MLPA	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	A, B, C, D
3.	Vyšetření variant germinálního genomu	NGS-MPS	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou nukleovou kyselinu	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.

PCR polymerázová řetězová reakce
MLPA multiplexová ligačně závislá amplifikace sond
NGS-MPS masivní paralelní sekvenování