

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 179/2025 ze dne: 11. 04. 2025**

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

Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
objekt číslo 8321, Centrální laboratoře - Úsek laboratorní genetiky
Šrobárova 1150/50, 100 00 Praha 10

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách
<https://fnkv.slp.blue/verejna-prirucka/stranka/laboratorni-genetika>.

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření variant somatického genomu	RT-PCR	Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující lidskou DNA/RNA	A, B, C, D
2.	Vyšetření variant germinálního genomu	Real-Time PCR	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou DNA/RNA	A, B, C, D
3.	Vyšetření variant somatického genomu	Real-Time PCR	Komerční postup; Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující lidskou DNA/RNA	A, B, C, D
4.	Vyšetření variant somatického genomu	NGS	Komerční postup	Biologický materiál obsahující lidskou DNA/RNA	A, B, C, D
5.	Vyšetření variant somatického genomu	Přímé sekvenování (Sanger)	Komerční postup; Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující lidskou DNA/RNA	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.

RT-PCR Polymerázová řetězová reakce s reverzní transkripcí

Real-Time PCR Polymerázová řetězová reakce v reálném čase

NGS Masivně paralelní sekvenování