

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 91/2024 ze dne: 29. 02. 2024**

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

Fakultní Thomayerova nemocnice
objekt číslo 8308, Laboratoře Ústavu patologie a molekulární medicíny 3. LF UK a FTN
Videňská 800, Krč, 140 00 Praha 4

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách
<https://www.ftn.cz/zadanky-o-vysetreni-a-laboratorni-prirucka-728/>*

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	Real-Time PCR	Komerční postup	Biologický materiál s lidskou DNA	A, B, C
2.	Vyšetření variant germinálního genomu	Přímé sekvenování	Publikovaný postup	Biologický materiál s lidskou DNA	A, B, C
3.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR s fragmentační analýzou	Publikovaný postup	Biologický materiál s lidskou DNA	A, B, C
4.	Vyšetření variant germinálního genomu	Restrikční analýza	Publikovaný postup	Biologický materiál s lidskou DNA	A, B, C
5.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR s reverzní hybridizací	Komerční postup	Biologický materiál s lidskou DNA	A, B, C
6.	Vyšetření variant germinálního genomu	NGS	Komerční postup	Biologický materiál s lidskou DNA	A, B, C
823 - Laboratoř patologie					
1.	Histologická vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Tkáně	A, B
2.	Cytologická vyšetření a diagnostika	Mikroskopie	Publikovaný postup	Buňky z punkce tkání, tělních tekutin a obsahu patologických dutin	A, B
3.	Imunohistochemická vyšetření antigenů	Mikroskopie	Komerční postup; publikovaný postup	Tkáně, buňky	A, B, C
4.	Vyšetření somatického genomu	PCR s reverzní hybridizací	Komerční postup	Biologický materiál s lidskou nádorovou DNA/RNA	A, B, C, D
5.	Vyšetření variant somatického genomu	PCR s fragmentační analýzou	Publikovaný postup	Biologický materiál s lidskou nádorovou DNA/RNA	A, B, C, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 91/2024 ze dne: 29. 02. 2024**

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

Fakultní Thomayerova nemocnice
objekt číslo 8308, Laboratoře Ústavu patologie a molekulární medicíny 3. LF UK a FTN
Václavská 800, Krč, 140 00 Praha 4

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
6.	Vyšetření somatického genomu	NGS	Komerční postup	Biologický materiál s lidskou nádorovou 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.

Real-Time PCR

Polymerázová řetězová reakce v reálném čase

PCR s reverzní hybridizací

Polymerázová řetězová reakce s reverzní hybridizací

NGS

Masivní paralelní sekvenování