

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 258/2024 ze dne: 04. 06. 2024**

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

Fakultní nemocnice Olomouc
objekt číslo 8203, Laboratoře Hemato-onkologické kliniky
Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách

<https://hok.fnol.cz/dokumenty-laboratori-hok>

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
813 - Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Imunofenotypizace buněčných populací	Průtoková cytometrie	Vlastní postup	Periferní krev	A, B
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Detekce chromozomálních přestaveb	Nested RT-PCR	Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D
2.	Vyšetření variant somatického genomu	Sangerovo sekvenování	Publikovaný postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D
3.	Vyšetření variant somatického genomu	PCR s fragmentační analýzou	Publikovaný postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D
4.	Trombofilní mutace	Real-Time PCR	Komerční postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D
5.	Vyšetření variant germinálního genomu	MLPA	Publikovaný postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D
6.	Vyšetření variant somatického genomu	NGS-MPS	Komerční postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D
7.	Vyšetření HLA systému	PCR-SSP	Komerční postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 258/2024 ze dne: 04. 06. 2024**

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

Fakultní nemocnice Olomouc
objekt číslo 8203, Laboratoře Hemato-onkologické kliniky
Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
8.	Vyšetření variant somatického genomu	PCR s elektroforetickou detekcí	Publikovaný postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D
9.	Genová exprese	Real-Time RT-PCR	Komerční postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující RNA	A, B, C, D
10.	Vyšetření nádorového karyotypu	Konvenční cytogenetická analýza	Publikovaný postup	Periferní krev, kostní dřeň, lymfatická uzlina, slezina a jiné nádorové tkáně	A, B
11.	Vyšetření chromozomových aberací	FISH	Publikovaný postup	Periferní krev, kostní dřeň, lymfatická uzlina, slezina a jiné nádorové tkáně	A, B
12.	Vyšetření nebalancovaných chromozomových aberací	aCGH	Komerční postup	Periferní krev, kostní dřeň, lymfatická uzlina, slezina a jiné nádorové tkáně	A, B
818 - Laboratoř hematologická					
1.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním počtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Impedanční metoda; Fotometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
2.	Retikulocyty	Průtoková cytometrie; Výpočty	Komerční postup	Krev	A, B
3.	Hodnocení nátěru periferní krve	Mikroskopie	Komerční postup	Krev	A, B
4.	Hodnocení nátěru periferní krve	Digitální mikroskopie	Komerční postup	Krev	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 258/2024 ze dne: 04. 06. 2024**

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

Fakultní nemocnice Olomouc
objekt číslo 8203, Laboratoře Hemato-onkologické kliniky
Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
5.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
6.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula; Výpočty	Komerční postup	Plazma	A, B
7.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	Komerční postup	Plazma	A, B
8.	Antitrombin	Chromogenní metoda	Komerční postup	Plazma	A, B
9.	D-dimery	Imunoanalýza s optickou detekcí	Komerční postup	Plazma	A, B

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.

FISH	Fluorescenční <i>in situ</i> hybridizace
NGS-MPS	Sekvenování nové generace - Masivně paralelní sekvenování
PCR	Polymerázová řetězová reakce
Real-Time PCR	Polymerázová řetězová reakce v reálném čase
RT-PCR	Reverzně transkriptázová polymerázová řetězová reakce
PCR-SSP	Polymerázová řetězová reakce se sekvenčně specifickými primery
Nested RT-PCR	Multiplexová polymerázová řetězová reakce s reversní transkripcí
aCGH	Oligonukleotidová komparativní genomová hybridizace na čipu