

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 118/2024 ze dne: 11. 03. 2024**

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

GENvia, s.r.o.
objekt číslo 8006, Laboratoř lékařské genetiky
Sýkovecká 276/54, 198 00 Praha 9 - Kyje

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách
www.genvia.eu/akreditace.*

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
802 – Lékařská mikrobiologie					
1.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	Komerční postup; Vlastní postup	Nasofaryngeální, orofaryngeální a nosní stěr, sliny, sputum, výplach dutiny ústní, tracheální aspirát, BAL	A, B
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření konstitučního karyotypu	Konvenční cytogenetická analýza	Publikovaný postup; Vlastní postup	Plodová voda, fetální krev, periferní krev, chorion, potracená tkáň	A, B
2.	Vyšetření konstitučních chromozomových aberací	FISH	Publikovaný postup; Vlastní postup	Plodová voda, fetální krev, periferní krev, chorion, potracená tkáň, blastomera	A, B
3.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR s fragmentační analýzou	Komerční postup; Publikovaný postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující genomovou DNA	A, B, C
4.	Vyšetření variant germinálního genomu	QF PCR	Komerční postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující genomovou DNA	A, B, C
5.	Vyšetření variant germinálního genomu	aCGH	Komerční postup	Biologický materiál obsahující genomovou DNA	A, B
6.	Vyšetření variant germinálního genomu	MLPA	Komerční postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující genomovou DNA	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 118/2024 ze dne: 11. 03. 2024**

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

GENvia, s.r.o.
objekt číslo 8006, Laboratoř lékařské genetiky
Sýkovecká 276/54, 198 00 Praha 9 - Kyje

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
7.	Vyšetření variant germinálního genomu	NGS-MPS	Komerční postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující genomovou DNA	A, B, C
8.	Vyšetření variant germinálního genomu	Real-Time PCR	Komerční postup	Biologický materiál obsahující genomovou DNA	A, B, C
9.	Vyšetření variant germinálního genomu	Sangerovo sekvenování	Komerční postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující genomovou DNA	A, B, C
10.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR s elektroforetickou detekcí	Komerční postup	Biologický materiál obsahující genomovou DNA	A, B, C

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.

aCGH Oligonukleotidová komparativní genomová hybridizace na čipu

FISH Fluorescenční in situ hybridizace

MLPA Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification

NGS-MPS Masivně paralelní sekvenování

QF PCR Kvantitativní fluorescenční PCR

PCR Polymerázová řetězová reakce

Real-Time PCR PCR v reálném čase