

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 231/2024 ze dne: 20. 05. 2024**

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

**GHC GENETICS, s.r.o.**  
objekt číslo 8124, Laboratoř GHC GENETICS  
V Holešovičkách 1156/29, 182 00 Praha 8

*Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.*

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách  
<https://www.ghcgeneitics.cz/pro-lekare/ke-stazeni> .*

**Vyšetření:**

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>802 – Lékařská mikrobiologie</b>					
1.	Průkaz nukleových kyselin infekčních agens	Real-Time PCR	Komerční postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D
2.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
3.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
4.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B, C
5.	Reaginový test (RPR)	Aglutinace	Komerční postup	Sérum, plazma	A, B
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	Vyšetření HLA systému	PCR s reverzní hybridizací	Komerční postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D
<b>816 - Laboratoř lékařské genetiky</b>					
1.	Vyšetření germinálního genomu	Real-Time PCR	Komerční postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D
2.	Vyšetření germinálního genomu	MLPA	Komerční postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D
3.	Vyšetření germinálního genomu	NGS-MPS	Komerční postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 231/2024 ze dne: 20. 05. 2024**

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

**GHC GENETICS, s.r.o.**  
objekt číslo 8124, Laboratoř GHC GENETICS  
V Holešovičkách 1156/29, 182 00 Praha 8

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
4.	Vyšetření somatického genomu	NGS-MPS	Komerční postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D
5.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR s fragmentační analýzou	Komerční postup; Vlastní postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D
6.	Vyšetření HLA systému	PCR s reverzní hybridizací	Komerční postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D

**Odběr primárních vzorků:**

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Venepunkce	Publikovaný postup	Žilní krev	A, B
2.	Bukální stěr	Publikovaný postup	Buňky sliznice ústní dutiny	A, B

**Vysvětlivky:**

<sup>1</sup> 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.

HLA hlavní histokompatibilní systém člověka (z angl. Human Leucocyte Antigen)

MLPA multiplexová ligačně závislá amplifikace sond

NGS-MPS masivní paralelní sekvenování

PCR polymerázová řetězová reakce (z angl. Polymerase Chain Reaction)

Real-Time PCR polymerázová řetězová reakce v reálném čase