

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 670/2023 ze dne: 15. 12. 2023**

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

**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.ghcgenetics.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	SOP-706, verze 1; SOP-708, verze 1; PP-031, verze 1; PP-032, verze 1; PP-050, verze 1; Agilent Bravo; CFX Real Time PCR; CFX Opus 384 Real Time PCR; Light Cyler 480	Výtěr z krku, uretrální stěr, cervikální stěr, rektální stěr, nazofaryngeální stěr, orofaryngeální stěr, sliny	-
2.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-710, verze 1; PP-052, verze 1; Cobas e411	Sérum, plazma	-
3.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-710, verze 1; PP-052, verze 1; Cobas e411	Sérum, plazma	-
4.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP-710, verze 1; PP-052, verze 1; Cobas e411	Sérum, plazma	-
5.	Reaginový test (RPR)	Aglutinace	SOP-463, verze 1	Sérum, plazma	-
<b>816 - Laboratoř lékařské genetiky</b>					
1.	Vyšetření germinálního genomu	HRM	Publikovaný postup; Komerční postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 670/2023 ze dne: 15. 12. 2023**

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

**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>
2.	Vyšetření germinálního genomu	Real-Time PCR	Publikovaný postup; Komerční postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C
3.	Vyšetření germinálního genomu	MLPA	Publikovaný postup; Komerční postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C
4.	Vyšetření germinálního genomu	NGS-MPS	Publikovaný postup; Komerční postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C
5.	Vyšetření somatického genomu	NGS-MPS	Publikovaný postup; Komerční postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C, D
6.	Vyšetření variant germinálního genomu	PCR - fragmentační analýza	Publikovaný postup; Komerční postup	Biologický materiál obsahující nukleovou kyselinu	A, B, C
7.	Vyšetření HLA systému	PCR - reverzní hybridizace	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	SOP-521, verze 4	Žilní krev	-
2.	Bukální stěr	SOP-522, verze 4	Buňky sliznice ústní dutiny	-

**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.

HRM High resolution melting

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 670/2023 ze dne: 15. 12. 2023**

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

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

PCR	Polymerázová řetězová reakce
Real-Time PCR	PCR v reálném čase
NGS-MPS	Masivně paralelní sekvenování
MLPA	Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification