



Signatář EA MLA  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 535/2021

**GENERI BIOTECH s.r.o.**  
se sídlem Machkova 587/42, Třebeš, 500 11 Hradec Králové, IČ 63221667

pro zkušební laboratoř č. 1650  
Testovací laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Analýza DNA včetně odběru vzorku vymezená přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 514/2020 ze dne 14. 8. 2020, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **19. 10. 2026**

V Praze dne 19. 10. 2021



Ing. Lukáš Burda

ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří  
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.



**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 535/2021 ze dne: 19. 10. 2021**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**GENERI BIOTECH s.r.o.**  
Testovací laboratoř  
Machkova 587/42, Třebeš, 500 11 Hradec Králové

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky
1	Paternitní test, určení otcovství (STR profilu) – fragmentační analýza DNA <sup>3</sup>	SOP_T1_007	Bukální stěr
2	Autentizace buněčných linií (STR profil) – fragmentační analýza DNA <sup>3</sup>	SOP_T1_014	Izolovaná DNA

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

<sup>3</sup> testované lokusy:

AMELOGENIN, CSF1PO, D13S317, D16S539, D18S51, D19S433, D21S11, D2S1338, D3S1358, D5S818, D7S820, D8S1179, FGA, TH01, TPOX, VWA, D10S1248, D12S391, D1S1656, D22S1045, D2S441, SE33

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Postup pro manuální odběr bukálních stěrů pomocí odběrových štětiček	SOP_T1_018	Bukální stěry

<sup>1</sup> u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Vysvětlivky:**

STR – short tandem repeat, krátké tandemové repetice na DNA, používané k identifikaci jedinců

SOP – standardní operační postup

Lokus – STR polymorfismus na DNA, názvy jsou dány mezinárodní dohodou

