



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. 2/2018

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 17025:2005

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.: 629/2016 ze dne 10. 11. 2016, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **10. 11. 2021**

V Praze dne 2. 1. 2018



Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.
ředitel
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

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

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Zkoušky:

| Pořadové číslo | Přesný název zkušební postupu/metody | Identifikace zkušební postupu/metody | Předmět zkoušky |
|----------------|--|--------------------------------------|-----------------|
| 1. | Paternitní test, určení otcovství (STR profilu) – fragmentační analýza DNA ^{*)} | SOP_T1_007 | Bukální stěr |
| 2. | Autentizace buněčných linií (STR profil) - fragmentační analýza DNA ^{*)} | SOP_T1_014 | Izolovaná DNA |

^{*)} testované lokusy :

AMELOGENIN, CSF1PO, D13S317, D16S539, D18S51, D19S433, D21S11, D2S1338, D3S1358, D5S818, D7S820, D8S1179, FGA, THO1, TPOX, VWA, D10S1248, D12S391, D1S1656, D22S1045, D2S441, SE33

Vzorkování:

| Pořadové číslo | Přesný název postupu odběru vzorku | Identifikace postupu odběru vzorku | Předmět odběru |
|----------------|--|------------------------------------|----------------|
| 1. | Postup pro manuální odběr bukálních stěrů pomocí odběrových štětiček | SOP_T1_018 | Bukální stěry |

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

