

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 629/2016 ze dne: 10.11.2016**

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

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

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Zkoušky:

| Pořadové číslo | Přesný název zkušebního postupu/metody | Identifikace zkušebního postupu/metody | Předmět zkoušky |
|----------------|--|--|---|
| 1. | Paternitní test, určení otcovství (STR profilu) – fragmentační analýza DNA ^{*)} | SOP_T1_007 | Bukální stěr |
| 2. | Stanovení cytotoxicity na buněčných liniích in vitro spektrofotometricky | SOP_T1_013 (ČSN EN ISO 10993-5) | Rozpusťné pevné a kapalně látky, nerozpusťné pevné vzorky |
| 3. | 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, TH01, 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 štětčiek | 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

