

Rozsah akreditácie**Akreditovaná osoba:** GENETON s.r.o.

Ilkovičova 8, 841 04 Bratislava – mestská časť Karlova Ves

Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:

Genetické laboratórium

Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:

Ilkovičova 8, 841 04 Bratislava – mestská časť Karlova Ves

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 689/S-403**Laboratórium s fixným rozsahom.**

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (modifikácia/validácia, názory/interpretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	1.1 Krv Nechty Ster z bukálnej sliznice	Stanovenie jedinečného identifikačného genetického profilu	Multiple PCR (Polymerázová reťazová reakcia)	ŠPP-02 (Jamieson, A., Bader, S.: A Guide to Forensic DNA Profiling, kap. 13. Wiley, 2016)	
	1.2 Vzorka obsahujúca humánnu DNA	Stanovenie príbuzenského vzťahu z jedinečného identifikačného genetického profilu	Výpočtom	ŠPP-03 (Buckleton, J. S. et al.: Forensic Evidence DNA Interpretation Second Edition, kap. 11, CRC Press, 2016)	Stanovenie rodičovského vzťahu, jednovaječnosti dvojčiek a príbuzenstva po mužskej línii.
2	Izolovaná DNA, PCR produkt	Stanovenie sekvencie DNA	Sekvenačná PCR (Sekvenačná polymerázová reťazová reakcia)	ŠPP-04 (Platt, A. R. et al.: Improved DNA sequencing quality and efficiency using an optimized fast cycle sequencing protocol, BioTechniques, 2007)	

