

Príloha k rozhodnutiu č. 689/9479/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-403 zo dňa 17.08.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **GENETON s.r.o.**

Genetické laboratórium

Ilkovičova 8, 841 04 Bratislava – mestská časť Karlova Ves

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, 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)
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)	stanovenie rodičovského vzťahu, jednovaječnosti dvojčiek a príbuzenstva po mužskej línii
