

ODBER A ZAISTENIE NEŠTANDARDNÝCH VZORIEK NA TEST DNA

Typ vzorky	Spôsob odberu a zaistenia	Spôsob zaslania	Úspešnosť získania DNA v dostatočnej kvalite a kvantite
Krvná škvvrna	obväz, náplast, krvavý kúsok látky; dobre vysušiť	v papierovej alebo plastovej obálke	80-90%
Sperma	vystrihnúť z látky, ak to nie je možné, potierať škvvrnu navlhčeným vatovým tampónom tak, aby tampón ejakulát nasal; dobre vysušiť	v plastovom vrecúšku	80-90%
Výter úst na vatovú tyčinku z drogérie	z jedného konca odstrániť vatový tampón, druhým koncom urobiť výter úst a dôkladne vysušiť	v plastovom vrecúšku	80-90%
Zubná kefka	najmenej 2 týždne používaná, v suchom stave; kefku znehodnotíme	v plastovom alebo papierovom vrecku	75%
Žuvačka	musí byť dlho žuvaná; nechať stvrdnúť v plastovom vrecúšku v chladničke	v plastovom vrecúšku	70%
Nosový hlien	na papierovej vreckovke, poriadne vysušiť	v plastovom vrecúšku	70%
Cigaretové ohorky	2 až 4 kusy; odstrániť zhorený koniec	v plastovom alebo papierovom vrecku	60%
Vlasy	s jasne viditeľnými vlasovými korenkami („cibuľkami“), aspoň 2-3 kusy	v plastovom vrecúšku	60%
Nechty	čerstvo odstrihnuté, vhodné sú najmä detské nechty	v plastovom vrecúšku	50-60%
Iný biologický materiál	<i>poradte sa s nami telefonicky</i>		

Všeobecné zásady pri odbere neštandardných vzoriek

1. Všetko (okrem žuvačky) treba dôkladne vysušiť
2. Nedotýkať sa tej časti materiálu, z ktorej sa bude získavať DNA
3. Na obal, v ktorom sa materiál zasiela, napísať číslo prípadu a status (označ. muž, dieťa, matka a pod.) prípadne meno vyšetrovanej osoby
4. Neštandardné vzorky spracúvame len pre testy otcovstva a iných príbuzenských vzťahov
5. Pri analýze neštandardnej vzorky sa celkový čas môže predĺžiť až o 5 pracovných dní

Nevhodný materiál pre analýzu DNA

(nedostatočná kvalita a/alebo kvantita DNA, prítomnosť látok znemožňujúcich analýzu, vysoké riziko kontaminácie DNA inej osoby)

- vlasy bez jasne viditeľných korieňkov (napr. odstrihnuté)
- menej ako dva týždne používaná zubná kefka
- použitý pohár, príbor, slamka, cumlík a podobné predmety
- súčasti odevu bez viditeľných biologických škvŕn