

A DNS-vizsgálatok céljára szolgáló mintavételi csomag tartalma:

- 1 pár gumikesztyű
- 1-3 db mintavevő kefe
- 1-3 db mintatároló cső, benne 2 ml mintatároló folyadék (felhasználásig hűtőszekrényben tárolandó, 2-8 °C-on)
- megrendelőlap
- jelen mintavételi tájékoztató
- (árjegyzék)
- (befizetési csekk)

A mintavétel célja

A szájüreg belső felületén található hámsejtek normális életciklusuk során leválnak a szájüreg belső felületéről. A mintavétel során ilyen leváló nyálkahártya-hámsejteket nyerünk egy kis méretű mintavevő kefe segítségével. A minta beérkezését követően a laboratóriumban ezekből a sejtekből egy tiszta dezoxiribonukleinsav- (DNS-) preparátum készül. Ez a DNS tartalmazza a mintaadó személy génekészletét, így a minta felhasználható a kérdéses genetikai vizsgálatok elvégzésére.

A mintavétel módszere

1. A mintatároló csőre először írja rá a kitalált jeligét és a rokonsági kapcsolatot (pl.: „remény” - feltételezett apa, „remény” - gyermek, „remény” - anya. Ha a minta különleges (nem vér vagy szájnyalkahártya-törlet), helyezze tiszta műanyag zacskóba, vagy hajsálak esetén borítékba. Ilyenkor se felejtse el a zacskóra vagy borítékra ráírni a jeligét és a családi kapcsolatot.
2. Ha mástól (pl. gyermek) veszi le a mintát, akkor mintavétel előtt vegye fel a gumikesztyűt. Ez azért fontos, hogy a saját kezéről ne kerülhessenek hámsejtek a mintavételi eszközre, a mintatároló csőbe, mert az idegen sejtek megzavarják a vizsgálatot.
3. A steril csomagolású kefécskét a nyél felől vegye ki a csomagolásból. Ügyeljen rá, hogy a keféhez ne érjen hozzá kézzel, csak a mintavevő nyelét fogja meg. Nyissa ki a száját és mindkét oldalon 8-szor, körkörös mozdulattal, a nyelet forgatva dörzsölje meg a kefével a szájüreg belső felületét (a fogsoron kívül, a pofa belső oldalán). Hasonlóan járjon el, ha a mintát mástól veszi le.
4. Ezután vegye le a mintacső tetejét és helyezze a kefét a folyadékba, majd a pálcá túlnyúló végét törje le a gyári bevágásnál (ez kb. 4 cm-re van a kefe szélétől), hogy a cső tetejét vissza tudja helyezni. A tetőt ezután erősen csavarja rá.
5. A mintát tartalmazó csöveket tegye bele egy műanyag zacskóba, majd a zacskót zárja le.
6. A csöveket és a különleges mintákat elküldésig hűtőszekrényben (2–8°C-on), 1 hétnél hosszabb tárolás esetén a fagyasztóban (–20°C-on) tárolja!
7. Elküldéskor tegye a mintákat egy nagy borítékba egy darab kitöltött megrendelőlappal és a vizsgálati díj befizetését igazoló csekk-feladóvevénnyel együtt! Postacím: Genoid Laboratórium, 1528 Budapest, Szanatórium u. 19. Célszerű elsőbbséggel feladni.