

KUTYA DNS mintavételi útmutató

A származásellenőrzés a kutya apjának (kan), anyjának (szuka) és az utód DNS profiljának összehasonlítását jelenti.

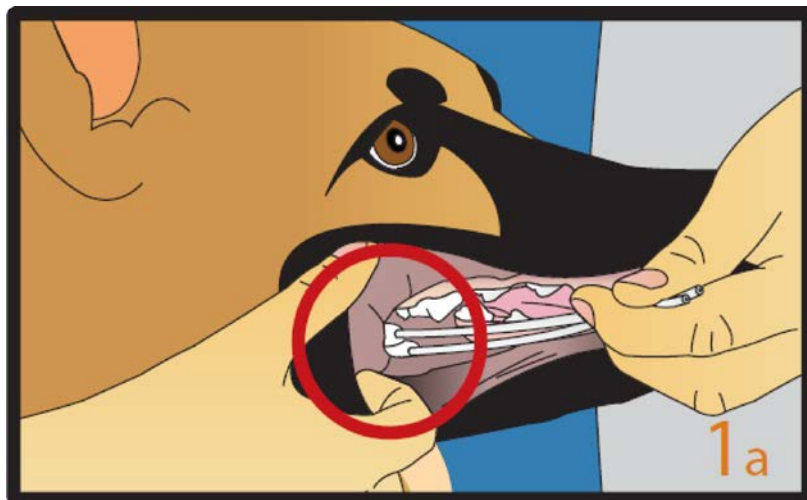
Az egyed DNS profilja az élete során nem változik, így a tenyészállatok esetében egy vizsgálat szükséges, ez az eredmény a később vizsgálandó utódokhoz is megfelelő.

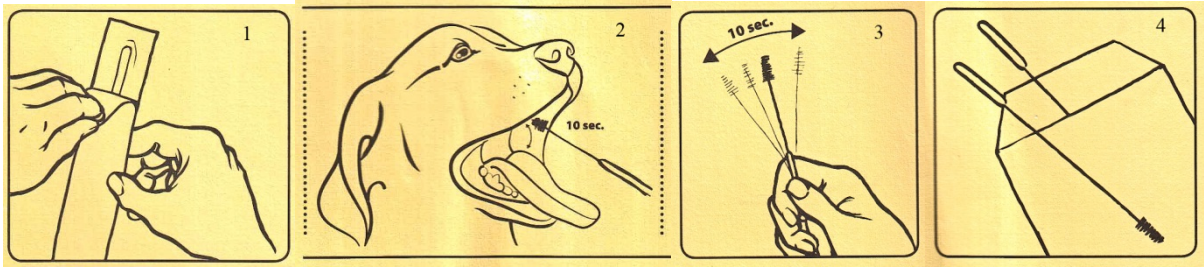
A DNS vizsgálat elvégzése lehetséges alvadásban gátolt vérből (EDTA, Heparin), szájnyálkahártya kaparékból, szőrhagymából, spermából.

A mintavétel során feltétlenül szükséges a **mintavételi csövek megjelölése** a későbbi azonosíthatóság érdekében.

A mintavételt a kutya chipszámának ellenőrzésével végezheti állatorvos, illetve a tenyésztőszervezet által kijelölt személy, aki aláírásával és pecséttel hitelesíti a mintavételt.

- A vérvételhez 2-5 ml alvadásban gátolt (EDTA, Heparin) vérminta szükséges. A mintavétel után szükséges a cső átforgatása!
- A szájnyálkahártya kaparék gyűjtése történhet mintavételi **tamponnal** (laboratórium által preferált), kefével az alábbiak szerint:
 - Nyissa ki a kutya száját és mindkét oldalon 8-10-szer, körkörös mozdulattal, a nyelet forgatva **dörzsölje** meg a tamponnal, kefével **a szájüreg belső felületét** (a fogsoron kívül, a pofa belső oldalán),
 - Majd **10-15 másodpercig szárítsa** a mintavételi eszközt,
 - Tampon estében helyezze vissza a tamponátroló műanyagba, kefével a minták szeparálása miatt helyezze vissza a tasakba, vagy külön-külön felcímkézett borítékba.
 - **Kutyánként két tamponra** van szükség! Amennyiben duplafejű tamponnal történik a mintavétel, elegendő egy eszköz, ha egyfejűvel, akkor két tampon felhasználása szükséges kutyánként.





- A szőrmintát csak rendkívül indokolt esetben fogadjuk el! A vedlett szőrből nem lehet megfelelő minőségű DNS-t izolálni, azonban a vizsgálati díjat a hibás minta esetén is ki kell fizetni!
 - A szőrmintát az állat testét borító vastagabb/erősebb szőrszálakkal fedett részéről (pl.: mar, comb hátsó része) kell venni. A szőrszálakat növekedésével ellentétes irányban tépje ki, kb. 25-30 szál szőrszálból álló csomót. Ellenőrizze, hogy a szőrszálak végén megtalálhatóak-e a szőrhagymák. Ragasztószalaggal rögzítse egy kötegbe a szőrszálakat. Fontos, hogy a szőrszálak szőrhagyma felőli végei azonos irányba nézzenek. Ezután helyezze a mintát egyedenként külön, mintaazonosítóval ellátott borítékba.

A mintákat az alábbi kísérőirattal kell beküldeni:

12 vagy annál kevesebb kölyök esetén kitöltendő kísérőirat

http://portal.nebih.gov.hu/documents/10182/398672/Kutya+DNS+vizsg%C3%A1lat+k%C3%A9r%C5%91+lap_.pdf/fc4091a7-978a-41c4-afc0-d330b91b2aa4

12-nél több kölyök esetén kitöltendő kísérőirat

http://portal.nebih.gov.hu/documents/10182/398672/Kutya+DNS+vizsg%C3%A1lat+k%C3%A9r%C5%91+lap+p%C3%B3tlappal_.pdf/295174fc-8b9d-4623-8a79-0e8823a46c05

A kitöltés és elektronikus elküldés után kérjük a kitöltött PDF dokumentumot nyomtassa ki, a **megrendelő/kötelezettségvállaló írja alá** és csatolja a mintákhoz!

A mintákat a kísérő nyomtatvánnyal együtt juttassa el az alábbi címre:

NÉBIH Állattenyésztési Igazgatóság, Genetikai Laboratórium

1143 Budapest, Tábornok u.2.