

## Upute za uzimanje brisa usne sluznice štapićem

Uzimanje uzorka DNA ključni je korak u dobivanju rezultata traženog DNA testa. Od iznimne je važnosti da se strogo pridržavate slijedećih uputa kako bi se umanjila vjerojatnost kontaminacije uzorka DNA Vašeg ljubimca stranom DNA te kako bi kvaliteta i količina DNA bila zadovoljavajuća za potrebe testa.

Obavezno pročitajte upute jednom do kraja prije nego što krenete s postupkom.

### A. Priprema

1. Izolirajte Vašeg ljubimca od drugih životinja, igračaka i ostalih izvora kontaminacije usne šupljine barem sat vremena prije uzimanja uzorka. Ne dozvoljavajte ljubimcu jesti ili piti tijekom ovog perioda.
2. Osoba koja će uzimati uzorak mora izbjegavati dodirivati unutrašnjost usne šupljine ljubimca.
3. Ako uzimate uzorke više životinja, preporučamo da uzimate uzorak za svakog ljubimca zasebno. Kada završite postupak od početka do kraja za jednog ljubimca, nastavite s drugim. Operite ruke prije te između svakog uzimanja te zamijenite rukavice ako ih koristite.
4. **UPOZORENJE:** Vrhom sterilnog štapića nikako ne dodirujte ništa osim originalnog pakiranja, unutrašnjosti usne šupljine Vašeg ljubimca te omotnice za pohranu štapića.
5. **SAVIJET:** Mladunčad ne smije sisati barem 24 sata prije uzimanja uzorka. Ako mladunci nisu prestali sisati, odvojite ih barem dva sata prije uzimanja uzorka DNA. Mladunčad ne smije jesti, ali mora piti puno vode u tom periodu. Dodatno im isperite usnu šupljinu vodom neposredno prije uzimanja uzorka DNA.
6. Budite spremni poslati uzorke istog dana kad uzimate uzorke DNA.

### B. Uzimanje uzorka

1. Koristite dva štapića, jedan za svaki obraz.
2. Otvorite sterilni štapić na strani na kojoj je drška (nikako na strani vrha za sakupljanje uzorka). Oprezno otvarajte i izvadite štapić iz pakiranja da pritom ne dodirnete vrh.
3. Držeći štapić, postavite vrh štapića između unutrašnjosti obraza i desni i rotirajte barem 20 sekundi. Nježno pritisnite obraz izvana prema štapiću kako biste poboljšali sakupljanje.
4. Pričekajte otprilike 5 minuta da se štapić osuši. Možete lagano mahati štapićem da se ubrza proces sušenja, ali NIKAKO ne pušite u štapić.
5. Umetnite štapić u priloženu kuvertu. Ne vraćajte štapiće natrag u originalno pakiranje!

**VAŽNO:** Štapiće treba dobro posušiti i staviti direktno u kuvertu kako bi se smanjila bakterijska kontaminacija i izbjeglo razgrađivanje DNA (do bakterijske kontaminacije i razgradnje DNA dolazi ako se nedovoljno posušeni štapići vrate u originalno pakiranje).

6. Ponovite korake 2 do 5 s drugim štapićem na drugoj strani obraza i umetnite ga u istu kuvertu.
7. Zatvorite kuvertu i popunite podatke na vanjskoj strani.
8. U slučaju da uzorke ne šaljete odmah pohranite ih na 4°C do trenutka slanja, no uzmite u obzir da uspješnost testiranja puno veća ako je uzorak svjež.

### C. Slanje uzorka

9. Preuzmite „Obrazac za narudžbu“ u sekciji Preuzimanja na našoj web stranici. Popunite obrazac elektronički ili ručno, ispišite i potpišite ga. Ukoliko obrazac popunjavate ručno pripazite da su svi podatci čitko popunjeni.
10. Umetnite popunjeni „Obrazac za narudžbu“ te kuvertu sa štapićima za uzimanje uzorka DNA u novu omotnicu te pošaljite na adresu:

AnimaLabs

P.P. 357

10 001 ZAGREB

HRVATSKA