

## Instructies voor het afnemen van DNA bij uw hond als u via de EVN een Embark DNA-test aanvraagt

Deze instructies staan ook op de website van de EVN: <https://eurasier.nl/aanvraagformulier-embark-dna-test-voor-honden/>

Zo neemt u bij uw hond DNA af met een Embark onderzoekskit: bekijk de Engelse video op: <https://embarkvet.com/how-to-swab-your-dog/>.

Deze website van Embark bevat naast de video ook een duidelijk beschreven Engelse instructie met plaatjes en tips. Hieronder volgt een uitleg in het Nederlands met afbeeldingen die afkomstig zijn van bovengenoemde website van Embark.

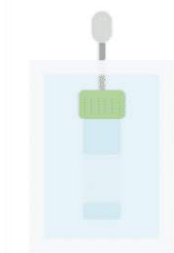
Tips vooraf om een kwalitatief goede wangslijmafname te verkrijgen:

**Let op: Uw hond mag minimaal 30 minuten voordat u het DNA materiaal wilt afnemen niet eten!**

Heeft u meerdere honden, laat ze dan 2 uur lang voor de wangslijmafname niet bij elkaar en laat ze niet uit dezelfde drinkbak drinken en niet uit dezelfde etensbak eten.

Tip: laat uw hond vlak voordat u het DNA wilt afnemen wat lekkers zien en ruiken, maar geef het **nog niet**. Hierdoor wordt er meer speeksel geproduceerd. Dat heeft u nodig voor het succesvol afnemen van DNA.

Stap 1: Open de onderzoekskit en haal het verzamelbuisje met de wattip erop uit de verpakking



Afbeeldingsbron: website Embarkvet.com

1. Was vooraf uw handen
2. Haal het verzamelbuisje met daaraan het wattenstaafje uit de plastic verpakking
3. Laat het wattenstaafje aan het verzamelbuisje zitten. Het buisje kunt u als handvat gebruiken.

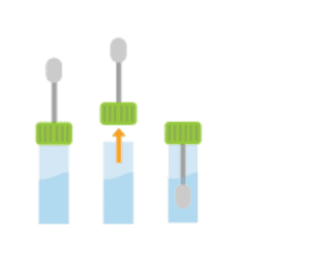
## Stap 2: Verzamel 30 tot liefst 60 seconden lang wangslim bij uw hond



Afbeeldingsbron: website Embarkvet.com

1. Neem het verzamelbuisje met daaraan het wattenstaafje en wrijf gedurende 30 tot **liefst 60 seconden** zachtjes met het wattenstaafje over de binnenkant van de wangzak van uw hond en onder zijn tong om speeksel te verzamelen.
2. Let op: *de meest voorkomende reden waarom een test geen bruikbaar resultaat geeft is een te lage DNA-concentratie!* Een langere uitstrijktijd verhoogt dus de kans op succes!

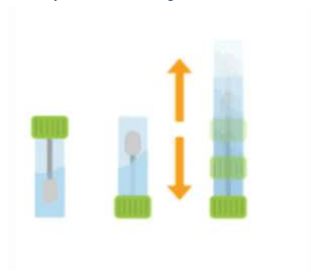
## Stap 3: Schroef dop met wattenstaafje los van het verzamelbuisje, keer het om en sluit het busje weer af.



Afbeeldingsbron: website Embarkvet.com

1. Houd het verzamelbuisje rechtop met het wattenstaafje recht naar boven gericht.
2. Schroef de dop met het wattenstaafje voorzichtig los van het verzamelbuisje.
3. Keer het wattenstaafje ondersteboven en plaats het in het verzamelbuisje met vloeistof.
4. Zorg ervoor geen vloeistof te morsen, want die is juist nodig om het DNA te stabiliseren.
5. Draai de dop vast tot die echt niet verder gedraaid kan worden. Verzeker u ervan dat de dop goed dicht zit.

## Stap 4: Buisje omkeren en goed schudden



Afbeeldingsbron: website Embarkvet.com

1. Keer het verzamelbuisje om.
2. Schud het busje tenminste 10 seconden op en neer om het speeksel met de vloeistof in het busje goed te mengen.

## Stap 5: Activeer uw kit

1. Activeer uw kit. Ga hiervoor naar: <https://my.embarkvet.com/members/activate>
2. Zoek onder de barcode van uw testkit uw unieke activatiecode op die begint met EM xxxxxx
3. Vul dat EM nummer in in het invulvakje onder de zin: *“Enter the unique activation code from your Embark test kit beginning with **EM.**”*

## Stap 6: Stuur het sample naar de Embark-koerier in Nederland

- Doe het buisje nu in de meegeleverde envelop met het Amerikaanse adres van Embark.
- Stuur vervolgens deze envelop geadresseerd aan de Embark-koerier in Nederland:
  - Mevrouw S. van Vliet
  - Plataanweg 19
  - 6706 BG Wageningen
- Vergeet niet de benodigde postzegels op de envelop te plakken voor verzending binnen Nederland.
- De koerier neemt uw envelop vervolgens mee naar Embark in de Verenigde Staten van Amerika. Dit kost niets extra's.