

Hur du DNA-testar din hund för FN hos Antagene

Vill du veta din hunds genetiska status vad gäller FN (familjär nefropati)? För europeiska hundar är det enbart det franska laboratoriet Antagene som har licensen för att få utföra testet. Det går alltså inte att skicka blodprov till OptiGen för FN-test i samband med pred-PRA. Antagene erbjuder s.k. swabtest, detta är däremot inte godkänt av Svenska Kennelklubben. Istället ska blodprov skickas. Priset för DNA-testet är 78 euro (ca 700 kr) eller 68 euro för onlinebeställning. Väljer du att delta i en s.k. ”klinik” kan du få rabatt (hur mycket man får kan däremot variera).

Följande text är till för att hjälpa dig som har svårt att förstå instruktioner på engelska eller bara känner dig osäker på hur man går tillväga.

Förberedelser

1. Gå in på <http://www.antagene.com/en> och titta på förstasidan om det finns en rubrik Discount med tillhörande kod. Har du tidigare testat en av dina hundar och Antagene har din mejladress får du även ett mejl med uppgifter om när rabattperioden är. Cockerklubbens avelsråd bevakar däremot dessa och ser i möjligaste mån till att informationen finns tillgänglig på klubbens hemsida.
2. Beställ tid hos veterinären. Om du önskar få rabatt måste blodprovet tas under någon av dagarna som rabattperioden omfattar.
3. Informera veterinären om att det handlar om ett DNA-test för FN samt att veterinären måste skicka blodet för att resultatet skall kunna registreras hos SKK. Fråga om veterinären håller med emballage (vilket är vanligast). Om inte, finns en utförlig lista på vad som behövs under ”*Inför veterinärbesöket*”.
4. Tala även om för veterinären att det ska vara ett EDTA-rör och att blodet ska vara okoagulerat.

Ifyllande av blanketten

Du kan välja att skriva ut http://www.antagene.com/sites/default/files/sampling_certificate.pdf och fylla i uppgifterna för hand. **Detta gör dock att du får betala normalpriset, 78 euro.**

Om du istället vill få **onlinepriset på 68 euro**: gå in på http://order.antagene.com/Start_EN, klicka därefter på grön ruta ”Start to order”.

Klicka i rätt alternativ på **I am the:** ’Owner’ (om du är ägaren) eller ’Veterinarian’ (om det är veterinären som fyller i blanketten åt dig).

Rutan Owner’s data

- **Civil status:** Kryssa i rutan ’Mr’ om du är man, ’Mrs’ om du är kvinna.
- **Last Name:** Ditt efternamn
- **First Name:** Ditt förnamn
- **Address 1:** Din gatuadress
- **Address 2:** Behöver oftast inte användas
- **Postcode:** Ditt postnummer, sätt ’SE-’ före, t.ex. SE-723 52
- **Town:** Din ort
- **Country:** Sweden
- **Phone:** Ditt telefonnummer, t. ex: +46 735223232
- **Email:** Din mejladress

Rutan Animal

Om du vill testa fler än en hund har du möjlighet att göra det senare i processen

- **Specie & Breed:** Välj ’Dog’ i rullningslisten *Specie* - du får nu upp *Select a breed* i nästa rullningslist. Där väljer du ’English Cocker Spaniel’.
- **Common name:** Det namn du kallar hunden
- **Registered name:** Hundens namn i stamtavlan

Hur du DNA-testar din hund för FN hos Antagene

- **Identification:** Välj 'Chip' (microchip) eller 'Tattoo' (tatuering) beroende på vilken typ av ID-märkning din hund har
- **Enter the identification number:** Skriv in hundens chipnummer eller tatueringsnummer
- **Please confirm the identification number:** Skriv in chipnumret eller tatueringsnumret igen som bekräftelse
- **Sex:** 'Male' för hane, 'Female' för tik, 'Unknown' om du inte vet
- **Date of Birth:** Hundens födelsedatum. Här står som anvisning att man ska fylla i födelsedatum enligt dd/mm/åååå (dvs 1 juli 2012 blir 01/07/2012), däremot verkar webbläsaren automatiskt ha inställningen åååå-mm-dd. Detta ska inte ha någon betydelse och du kan därför ange födelsedatum på detta sätt; 2012-07-01.
- **Pedigree number:** Hundens registreringsnummer
- **Colour:** Hundens färg

Rutan **Sampling kit**

- **I already have the ANTAGENE DNA sampling kit (or I have performed a blood sample):** Kryssa i 'Yes' eftersom du kommer att skicka in ett blodprov och därmed inte vill beställa ett swabkit från dem

Rutan **DNA tests**

- Klicka i rutan för *Familial Nephropathy*
- Om du har en rabattkod anger du den i rutan nedanför (*If you have a discount code, enter it here*)
- Om du vill testa för prcd-PRA måste du fylla i beställningsformuläret på OptiGens hemsida (se separat guide)

Rutan **Veterinarian's data**

Vet du inte vilken veterinär som ska ta blodprovet kryssar du i rutan längst ner: **I don't know yet which veterinarian will process the sampling**, annars fyller du (eller veterinären) i uppgifterna.

- **Last Name:** Veterinärens efternamn
- **First Name:** Veterinärens förnamn
- **Address 1:** Veterinärens gatuadress
- **Address 2:** Behöver oftast inte användas
- **Postcode:** Veterinärens postnummer, sätt 'SE-' före, t.ex. SE-723 52
- **Town:** Veterinärens ort
- **Country:** Sweden
- **Phone:** Veterinärens telefonnummer, t. ex: +46 735223232
- **Email:** Veterinärens mejladress
- **Official No:** Veterinärens licensnummer, behöver inte fyllas i

Klicka i rutorna

- *I have verified the accuracy of the information provided* (Jag har kontrollerat att uppgifterna jag lämnat är korrekta)
- *I have read and accept [ANTAGENE sales conditions](#)* (Jag har läst och accepterar Antagene försäljningsvillkor)

När du har kontrollerat att alla nödvändiga uppgifter är rätt ifyllda klickar du på gröna rutan **Order** längst ner.

Du får nu upp en sida med en summering av din beställning. Om du ser att något blivit fel kan du klicka på **Modify the order**. Stämmer allting så klickar du på **Confirm Order**. Ett bekräftelsemejl skickas nu till dig. **Bifogat i detta mejl finns i form av en pdf-fil den blankett du ska ta med till veterinärbesöket.** Nu ska du även välja vilket betalningsätt du vill använda, denna information finns också med i bekräftelsemejllet. Vill du testa ytterligare en hund väljer du 'Place an order for a new animal' och börjar om.

Betalning med kreditkort eller banköverföring

Vill du **betala med kreditkort** gör du så här. Skriv ut blanketten

<http://order.antagene.com/files/Antagene-CreditCard-Form.pdf>

Hur du DNA-testar din hund för FN hos Antagene

- **Date:** Fyll i dagens datum enligt dd/mm/åååå, t.ex. 18/10/2014
- **Name & firstname:** Ditt efternamn och förnamn
- **I authorise ANTAGENE to charge my debit card of _€** (på linjen fyller du i det belopp i euro som du ska betala).
- Rutan **Signature:** Skriv din underskrift där
- **Kryssa i vilken typ av kreditkort du har;** Mastercard, Eurocard eller VISA
- **Card number:** Ange ditt kreditkortsnummer
- **Cryptogram:** Ange de 3 sista siffrorna på baksidan av ditt kort
- **Expiration date:** Datum då kortet går ut, finns på framsidan t.ex. 03/15
- **Name on card:** Det namn som står på kortet

Vill du istället göra en **banköverföring** hittar du de uppgifter du behöver på denna blankett <http://order.antagene.com/files/Antagene-Bank-Details.pdf>. Då de olika internetbankerna kan ha olika tillvägagångssätt för Utlandsbetalningar kommer detta inte att beskrivas här. **Tänk på att skriva ut en kopia av din betalning och skicka med blodprovet!**

Inför veterinärbesöket

Ta med dig följande:

1. SKK:s DNA-remiss: <http://skk.se/Global/Dokument/Uppfodning/Blanketter/remiss-dnatest-familjar-nefropati-A15.pdf>
2. Blanketten Sampling Certificate. **Tänk på att skriva din signatur i rutan på del 3 Signature of Owner!**
3. Kreditkortsblanketten eller kopia på banköverföringen
OBS! Vissa veterinärer har inte emballage hemma. Kontrollera detta när du beställer tid!
Om du måste ta med eget emballage, är följande utrustning nödvändig:
4. Vanligt vadderat kuvert, C4-format; dyrare alternativ är Postens färdiga vadderade kuvert för utrikes försändelser (med porto, tulldeklaration och plastficka).
5. Tulldeklaration CN22 (grönt klistermärke, fås hos Posten). Det räcker med den nedre delen 'Säkerhetsdeklaration', skriv under med namn och datum.

Själva veterinärbesöket

Blodprovstagning

1. Standardutrustning för blodprovstagning; sterila nålar, en för varje hund.
2. Provrör med EDTA (antikoaguleringsmedel), lila topp, 2 ml eller större (1 ml behövs för att kunna utföra testet).
3. 2 st. etiketter med ägarens namn, hundens namn och datum.

Gör sedan följande:

1. Tappa blodet.
2. Vänd provröret upp-och-ner några gånger, blodet måste vara ookoagulerat! Tejpa ej över locket!
3. Sätt den ena av etiketterna på provröret.
4. Stoppa blodprovet i en plastpåse som går att återförsluta.
Skickar du fler än ett prov måste du ha en plastpåse per prov.
5. Lägg en pappershandduk i plastpåsen för att suga upp eventuellt läckage.
6. Sätt den andra etiketten på plastpåsen.
7. Vira bubbelplast löst runt påsen. Tejpa eller häfta inte fast bubbelplasten i plastpåsen.

Hur du DNA-testar din hund för FN hos Antagene

Använd alternativt en transporthylsa att lägga provröret i, och lägg sedan detta i plastpåsen, utan bubbelplast runt.

8. **OBS!!** Veterinären ska fylla i sina uppgifter på del 4 av **Sampling Certificate** (om detta inte redan gjorts)

Veterinären stämplar i rutan **Stamp**

Veterinären skriver datum enligt dd/mm/åååå

Veterinären skriver signatur i rutan *Signature of Veterinarian*

I det vadderade kuvertet ska finnas:

- Blanketten Sampling Certificate – underskriven av både dig och veterinären.
- Kreditkortsblanketten eller kopia på utförd utlandsbetalning till Antagene från din Internetbank.
- Kuvert adresserat till veterinären, så att denne också får svaret och kan fylla i det på SKK:s remiss och skicka in den.
- Plastpåsen innehållande provröret m.m.

OBS! Det är veterinären som ska ha remissen (d.v.s. lägg den inte i kuvertet).

På utsidan av kuvertet ska finnas:

- Adress till Antagene:
Antagene
6 Allée du Levant
CS 60001
FR- 69890 La Tour de Salvagny
FRANKRIKE
- Ditt namn och din adress längst upp i vänstra hörnet överkryssat.
- Portot.
- Säkerhetsdeklarationen, ifylld enligt ovan.

OBS! För att SKK:s remiss ska vara giltig krävs att veterinären skickar försändelsen, de kan även följa med och se att den läggs på brevlådan.

Sedan är det bara att vänta. Som kund hos Antagene får du även ett konto på <http://www.antageneservice.com> där du kan logga in och se information om dina beställningar. Här skapas en mapp (Folder) för respektive hund. Innan betalning och testet är klart är denna del inaktiverad och det går inte att se något mer än att en mapp skapats. Ca 1 vecka efter att du skickade iväg blodprovet kommer du att få ett mejl med provsvaret. Någon vecka efter att svaret kommit via mejl anländer certifikatet med post. I samband med detta skickas provresultatet ut till veterinären, som fyller i remissen och skickar denna till SKK för registrering och publicering på Hunddata. Har du däremot valt Internetpriset så får du inget eget certifikat, likaså skickas resultatet endast i mejlform till veterinären (om mejladress till denne angivits).

Lycka till!

Av: Henrik Johansson, henrik@chocicecockers.se

Senaste version: 2014-10-20