

Utrustning

Dina märken kommer i ett blister för varje märke och djur. Handel (nålen i märket), hondel med vit kopp och grön underdel.

Provrör att klämma ihop med nålen (provret) efter märkning.

Tången används under hela processen

Korrekt användning av tången

Rätt användning av Combi Junior TST tång bidrar till korrekt placering av märket och ger bästa möjliga vävnadsprov för analys.



Förberedande

Varje tub är märkt med en unik QR-kod och samma unika nummer som hon- och handelarna på märkesbrickan.

Öronbrickan, liksom nålen och provröret, präglas med samma nummer.

Detta möjliggör säker registrering och spårning på individnivå.

Skilj inte märkesdelarna

Märken och provtub levereras på plastblister. Skilj inte på delarna innan djuret, för vilket märkesutrustningen är avsedd för, är redo för märkning och provtagning.

Ren och fri från föroreningar

Förvara TST tången ren och dess rörliga delar fria från föroreningar.

Ett tips är att smörja tången lätt med en aerosololja, särskilt före lagring.

Desinficera tången vid behov och **alltid** i samband med märkning.



1 Sätt i handelen i tången

Tryck på säkerhetsknappen på sidan av tången för att möjliggöra placeringen av märkets handel.



Släpp knappen för att säkra handelen i tången.

2 Placera hondelen i tången

Tryck ner aluminiumkläppen för att möjliggöra placeringen av hondelen.



Släpp kläppen för att klämma fast hondelen på plats.

3 Applicering av öronmärket

Vid applicering av öronmärke, placera alltid hondelen på insidan och handelen på utsidan av örat. Se till att det är fritt från brosk och ådror.

Se till att djuret är oförmöget att röra sig under provtagningen.

Vid stängning av tången, använd ett fast och konstant tryck.

Du kommer att höra två "klick". Öppna tången omedelbart efter det att det andra klicket hörs.

Öronmärket kommer nu att vara stadigt fäst vid örat.

Kontrollera så att märket går att rotera i örat.



4 Synligt prov

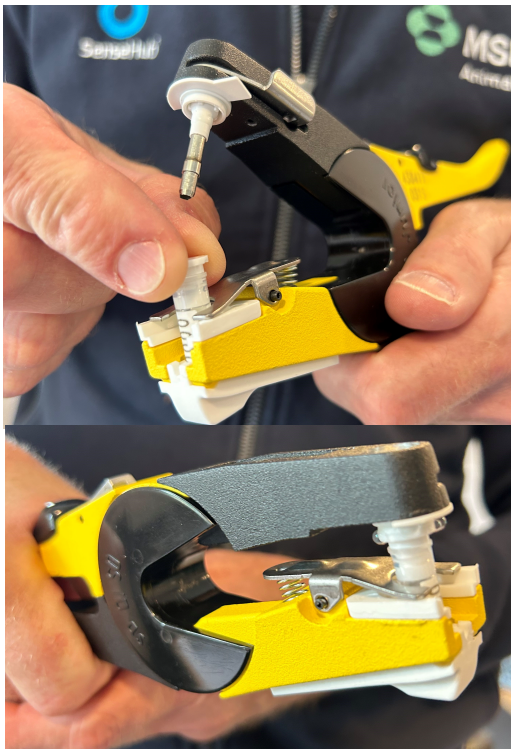
Märket sitter i örat och nålen med vävnadsprovet sitter i tången efter att märkningen är avslutad.

Vävnadsprovet är klart synligt inuti nålen.



5 Applicering av provtub på nålen

Det är lämpligt att hålla tången på ett sådant sätt att nålen pekar nedåt när nålen skall förslutas i provtuben. Detta för att undvika förlust av konserveringsvätskan inuti tuben i samband med att nålen med provet försluts. Sätt tuben i underdelen på tången. Förslutningen sker genom att tången kläms ihop.



6 Ta bort enheten tub-nål från tången

Kontrollera att nålen är ordentligt tätad i provtuben. Tryck på säkerhetsknappen på sidan av tången för att möjliggöra manuell utdragning av tub-nål enheten.



7 Vävnadsprovet är klart

Tuben är genomskinlig och därför är det möjligt att kontrollera att ett vävnadsprov har samlats in i röret. Vävnadsprovet (plasttub + nål av rostfritt stål) är nu klart för leverans till laboratorium.



Färdigt DNA prov

Provet är nu helt klart för att sända i den returpåse och etikett som följde med leveransen.

Provet bör skickas inom en vecka från provtagning till mottagaren.

Vid längre lagring, lagra provet i kylskåp.

I kylskåp kan provet lagras i upp till ett år.

Områden för användning av OS ID TST:

- Avelsarbete och urval
- Forskning
- Förebyggande av sjukdomar
- BVDV-diagnostik (konserveringsvätska inte nödvändigt)
- Genomiska test
- Scrapie resistens

Djuromsorg

OS ID TST är skonsam för djur. Med en nåldiameter på bara 3 mm, är det endast ett litet hål kvar i örat, genom vilket öronmärket är ordentligt fastsatt.

Kontroll över djuret

Det är viktigt att djuret hålls kontrollerat vid provtagning så att det går att ta ett bra vävnadsprov.

Se till att djuret är oförmöget att röra sig under provtagningsprocessen.