Bruksanvisning för OS ID TST

SE-OSI-250200001

Grunden till användande av TST metoden:

1) Att få ett helt bearbetningsbart vävnadsprov
2) Officiellt identifiera djuret

Det är viktigt att förstå att uppsamling av ett vävnadsprov inte bara är att sätta i ett öronmärke. Det är också att leverera ett bearbetningsbart vävnadsprov till labbet.

Några viktiga aspekter vid märkning:

- God djuromsorg!
- Sätt alltid i TST-märket först (mindre motstånd vid provtagning)
- Se till att märket har rätt placering i örat

Korrekt användning av tången

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

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.

Skilj inte märkesdelarna

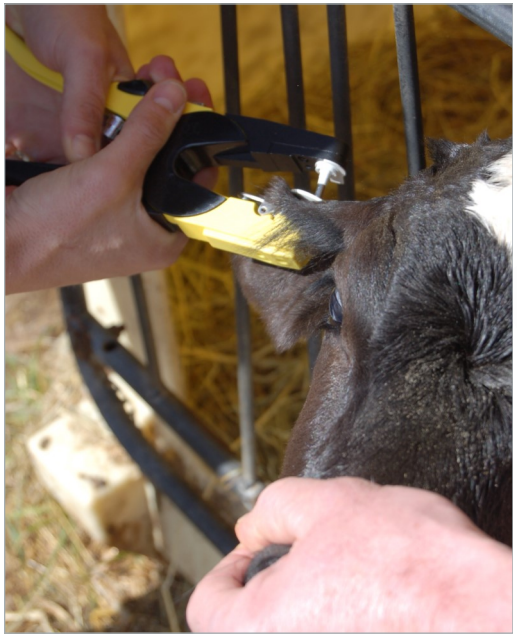
Märken och provtub levereras på plast blister. Skilj inte på delarna innan djuret, för vilket märkesutrustningen är avsedd för, är redo för märkning och provtagning.

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

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

Detta möjliggör säker registrering och spårning på individnivå.

Blanda inte delar och provtagnings-utrustning från olika märken!



Bruksanvisning för OS ID TST

SE-OSI-250200001

1 Sätt i handelen i tången

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

Släpp säkerhetsknappen för att säkra handelen i tången.

2 Placera hondelen i tången

Tryck ner stålklämman för att möjliggöra placeringen av hondelen.

Släpp stålklämman för att klämma fast hondelen på plats.

3 Applicering av öronmärket

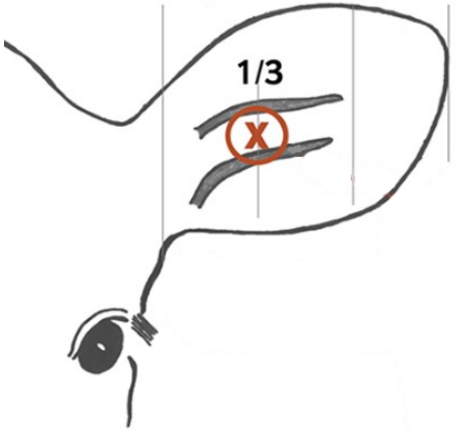
Vid applicering av öronmärke, placera alltid hondelen på insidan och handelen på utsidan av örat.

Se till att 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.



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.

Bruksanvisning för OS ID TST

SE-OSI-250200001

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,

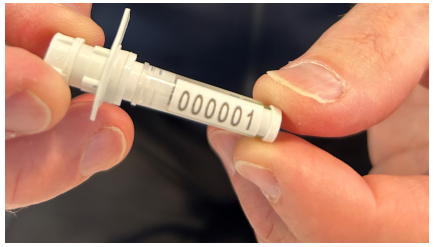
6 Ta bort enheten tub-nål från tången

Kontrollera att nålen är ordentligt tätad i provtuben. Tryck på säkerhets-knappen 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.



Lagring av tagna vävnadsprov

Samla de förseglade provtuberna i ett lämplig kuvert, påse eller behållare.

I konserveringsvätskan kan proverna bevaras upp till en månad vid rumstemperatur, utan någon inverkan på både BVDV-diagnoser som DNA-extraktion för genomisk analys.

Packning och sändning av prov

Proverna kan förvaras i kylskåp upp till ett år.

Packa och skicka provtuberna med bifogade nålar enligt de anvisningar som erhållits från laboratorium eller annan organisation.

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 provtagnings-processen / identifieringen.