

**1 Dette får du tilsendt:**

Hvert øremerkesett består av:

- Et grønt GS-merke (hulldel og tappdel)
- Et rør for oppbevaring av vevsprøve
- Blanke lynlåsposer for ferdige rør med vevsprøver
- Strekkode-etiketter som skal settes på lynlåsposene
- Grønne, runde etiketter til prøvebeholder, for sending med melkebil



Lynlåspose til ferdige prøver

Etikett til lynlåsposene



**GENO  
HAMAR  
GS - NRF**

Grønne etiketter til prøvebeholder

**2 Før påsetting: Ikke skill delene**

GS-merkene leveres i sett på plastbrett. Du må **ikke** løsne delene fra brettet før dyret er fiksert og klart til å bli merket.

*Deler fra forskjellige sett må ikke blandes.*

Hvert rør og hver nål er merket med en sifferkode og en QR-kode. Sifferkoden og QR-koden er den samme, og denne koden er også preget på hull- og tappdelen av øremerket. Slik sikres riktig registrering og senere sporing tilbake til individet.

Rør med sifferkode og QR-kode  
(QR-kode i bunnen av røret)

Nål med sifferkode og QR-kode



123 456 er individets 6-sifrede GS-merkenummer. 2-tallet først i koden på røret og nåla viser at GS-merkinga er genotyping i regi av Geno.

**3 Plassering av tappdelen i tanga**

Trykk inn låseknappen på sida av den svarte kjeven før du setter inn tappdelen av merket. Slipp knappen for å feste tappdelen.

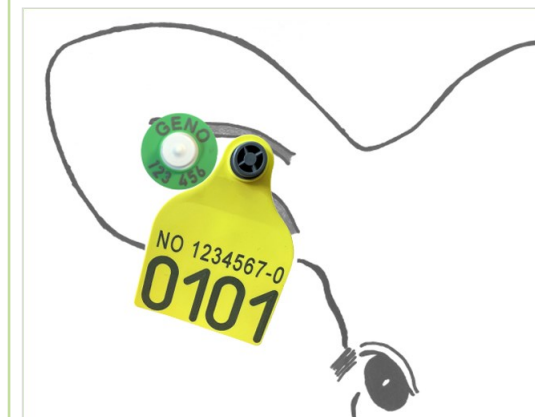
**4 Plassering av hulldelen i tanga**

Press ned hulldelsholderen på den gule kjeven for å sette inn hulldelen. Slipp holderen slik at hulldelen sitter fast i tanga.

**5 Plassering av øremerket**

Sett GS-merket i øret med mest ledig plass. Sett merket så godt inn på øret som mulig, mellom de to ørebruskene.

Hulldelen av merket skal inni øret, tappdelen skal bak.

**6 Påsetting av øremerket**

Pass på at dyret er godt fiksert under påsettinga. Hold tanga vinkelrett mot øret (ikke på skrå), og sett i merket med **ett** bestemt trykk med tanga. Du hører og kjenner to klikk når tanga klemmes sammen. Åpne tanga etter det andre klikket; merket er nå festet til øret.

**For korrekt prøvetaking, anbefaler vi at du jobber med ett dyr og ett merkesett om gangen.**

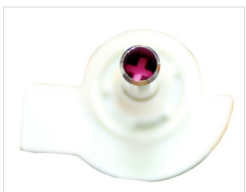
**7 Korrekt vevsprøvetaking**

Etter merket er satt i øret, sitter nåla med vevsprøven fast i tanga. Selve vevsprøven er inne i nåla.



Hvis et lite rosa kryss er synlig når du ser inn i den åpne nålespissen etter prøvetaking, er nåla tom og vevsprøven ikke tatt.

Da må du klippe av og ta ut merket fra øret og kaste hele merkesettet.



Ta kontakt med BioBank for å få tilsendt nytt merkesett.

Hvis du har ett ekstra sett liggende fra før, kan du benytte det. **NB:** Da må du sette etiketten med identiteten til dyret på posen til det prøvesettet du nå bruker.

Dersom det rosa krysset **ikke** er synlig, er vevsprøven i orden.

**8 Fest plastrøret utenpå nåla**

Sett det tilhørende røret godt ned i hulldelsholderen i tanga, med aluminiumsforseglinga opp.



Om nødvendig, skyv litt på røret med fingeren slik at nåla treffer røret. Klem sammen tanga til du merker et klikk. Ikke bruk stor kraft!

Nå er nåla på plass i røret.

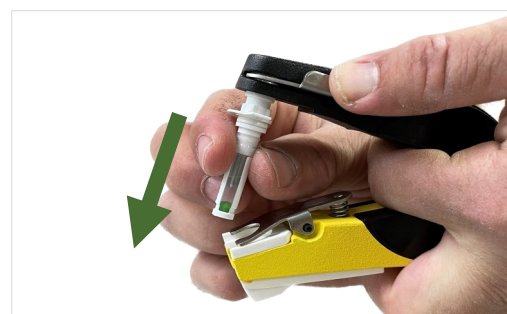
**NB:** Det er viktig å holde tanga med den svarte kjeven opp under hele prosessen, Hvis ikke, kan noe av konserveringsvæsken i røret renne ut.

**Vedlikehold av tanga**

*Hold tanga ren mellom hver gang den brukes. Bruk gjerne en oljespray eller lignende for vedlikehold, særlig før lagring av tanga.*

**9 Ta ut røret fra tanga**

Kontroller at nåla er godt festa i plastrøret. Hold inn låseknappen på den svarte kjeven i tanga og trekk ut rør-nål-enheten.

**10 Ferdig vevsprøve**

Den ferdige vevsprøven, som består av røret med nåla inni, er klar for sending til BioBank. Selve vevsprøven ligger inni nåla.

**11 Merking av posen**

Sett etikett på lynlåsposen, og legg tilhørende vevsprøve i posen. Hvis ikke etiketten med identiteten til dyret settes på posen med prøven i, har ikke BioBank mulighet til å finne ut hvilket dyr prøven stammer fra.

**12 Pakking og henting**

Legg lynlåsposen med prøven ned i et prøvebeger; den samme typen prøvebeger som benyttes for innsending av grovfôr- og melkeprøver.

Sett den grønne runde etiketten på toppen av begeret og sett begeret i den blå skinna ved melketanken, så melkebilsjåføren kan ta dem med seg.

**Henting hos Q-produserter**

Melkebilsjåførene hos Q benytter ikke blå skinne. Prøvebegeret må derfor settes fram i melkerommet ved melketanken, godt synlig for sjåføren som skal ta med seg prøvene.