

# OFFISIELT ELEKTRONISK GS-MERKE STOR

## Dette får du tilsendt:

Hvert øremerkesett ligger i en egen pose, og settet består av:

- Et Offisielt elektronisk GS-merke Stor (til det venstre øret)
- Et rør for oppbevaring av vevsprøve
- Et ikke-elektronisk øremerke

I sendinga er det også en eller flere **lynlåposer** for ferdige rør med vevsprøver, og en eller flere **returkonvolutter**. Du får tilsendt én konvolutt og én pose per 20 bestilte merker.

Første gang du bestiller Offisielt elektronisk GS-merke Stor, blir ei **rød påsettingstang** automatisk lagt til i bestillinga. Denne tanga betaler du ikke for; Tyr dekker kostnaden for denne.

Tanga må du ta vare på til eventuelt senere kjøp og påsetting av Offisielt elektronisk GS-merke Stor.

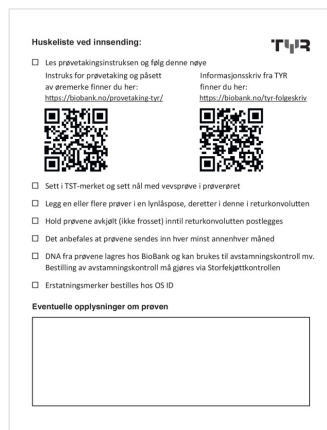
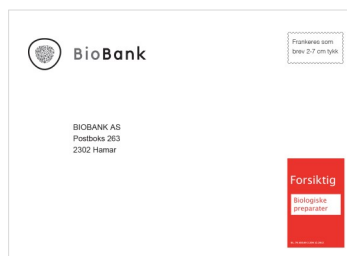
Den røde tanga brukes kun til påsetting av offisielt elektronisk GS-merke Stor; den kan ikke brukes til påsetting av det ikke-elektroniske øremerket.

Til de ikke-elektroniske øremerkene bruker du den tanga du vanligvis benytter (Combi Junior eller Combi Matic).



Lynlåpose til ferdige prøver

Returkonvolutt



Bakside returkonvolutt

Tanga til påsetting av Offisielt elektronisk GS-merke Stor



## Dette består settet av:

GS-merkene leveres i sett, til ett dyr, og hvert sett ligger i en egen pose.

Rør, nål, tappdel og hulldel er merket med dyreholds-ID og individnummer. Samme dyreholds-ID og individnummer står også på det ikke-elektroniske merket som skal i det andre øret. Slik sikres riktig registrering og senere sporing tilbake til individet.

For korrekt prøvetaking, anbefaler vi at du jobber med ett dyr og ett merkesett om gangen. Du må ikke løsne delene fra brettet før dyret er fiksert og klart til å bli merket. Deler fra forskjellige sett må ikke blandes.

Nål med dyreholds-ID, individnummer og 2D-kode

Rør med dyreholds-ID, individnummer og 2D-kode



Hann del / tappdel  
Baksida av venstre øre

Hunn del / hull del  
Innsida av venstre øre

Hann del / tappdel  
Baksida av høyre øre

Hunn del / hull del  
Innsida av høyre øre

Offisielt elektronisk GS-merke Stor

Offisielt ikke-elektronisk merke

# PÅSETTING AV OFFISIELT ELEKTRONISK GS-MERKE STOR

## 1 Plassering av merkedelene i tanga

Trykk inn låseknappen på sida av «over-kjeven» før du setter inn tappdelen. Slipp knappen når tappdelen er på plass i tanga.



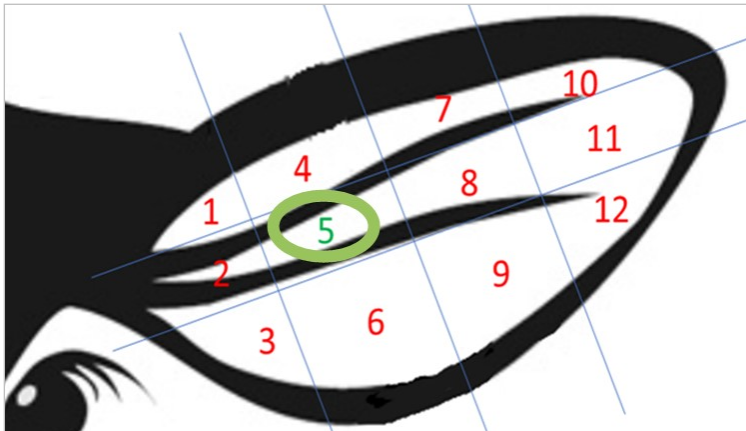
Press ned hulldelsholderen på «underkjeven» for å sette inn hulldelen. Slipp holderen slik at hulldelen sitter fast i tanga.

I toppen av hulldelen er det en forhøyning, som et «spor». Plasser merket og sporet som vist på bildet, slik at sporet «peker ut fra tanga», for å sikre at merkedelene festes riktig sammen ved påsetting.



## 2 Plassering av GS-merket i det venstre øret

GS-merket settes i **det venstre øret**. Hulldelen av merket skal inni øret, tappdelen skal bak. Merket settes mellom de to bruskene i øret, på stedet markert med **5** i illustrasjonen. Hvis merket plasseres for langt ut eller ned, må man regne med at det mistes.



## 3 Påsetting av øremerket

Pass på at dyret er godt fiksert under påsetting av øremerket. Sett i merket med **ett** fast trykk med tanga. Du hører to klikk når tanga klemmes sammen.

Åpne tanga etter det andre klikket; merket er nå festet til øret.

## 4 Korrekt vevsprøvetaking

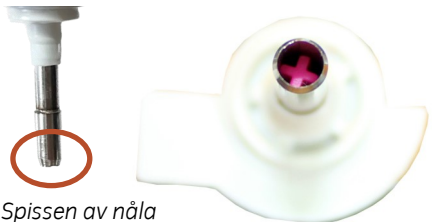
Etter merket er satt i øret, sitter nåla med vevsprøven fast i tanga. Selve vevsprøven er inne i nåla.



Hvis et lite rosa kryss er synlig nedi spissen av nåla **etter prøvetaking**, er nåla tom og vevsprøven ikke tatt. Da må du klippe av og ta ut merket fra øret, kaste hele merkesettet og bestille et nytt fra OS ID / MSD Animal Health.

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

*Hvis du ser det rosa krysset inni spissen av nåla etter at du har satt GS-merket i øret, er ikke vevsprøven tatt riktig.*



Spissen av nåla

## 5 Fest plastrøret utenpå nåla

Sett det tilhørende røret godt ned i hull-delsholderen i tanga, med åpningen 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.

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

## 6 Ta ut røret fra tanga

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

Klem nåla på plass i røret med fingrene hvis den ikke sitter skikkelig.



## 7 Ferdig vevsprøve

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



## 8 Lagring av vevsprøven

Legg rørene med vevsprøvene i lynlåsposen, og oppbevar prøvene i kjøleskap fram til sending til BioBank.

## 9 Pakking og sending

Legg lynlåsposen med vevsprøvene i returkonvolutt. Ikke legg mer enn maks 20 rør med vevsprøver i én lynlåspose og én konvolutt. Har du flere enn 20 vevsprøver, bruk enda en lynlåspose og enda en konvolutt.

Gå gjennom sjekklista på baksida av konvolutt.

Send returkonvolutt til **BioBank**.

### Huskeliste ved innsending:

- Les prøvetakingsinstruksen og følg denne nøye
- Instruks for prøvetaking og påsett av øremerke finner du her: <https://biobank.no/provetaking-tyr/>
- Informasjonsskriv fra TYR finner du her: <https://biobank.no/tyr-folgeskriv>
- Sett i TST-merket og sett nål med vevsprøve i prøverøret
- Legg en eller flere prøver i en lynlåspose, deretter i denne i returkonvolutt
- Hold prøvene avkjølt (ikke frosset) inntil returkonvolutt postlegges
- Det anbefales at prøvene sendes inn hver minst annenhver måned
- DNA fra prøvene lagres hos BioBank og kan brukes til avstammingskontroll mv. Bestilling av avstammingskontroll må gjøres via Storfekjøttkontrollen
- Erstatningsmerker bestilles hos OS ID

### Eventuelle opplysninger om prøven