



## Vägledning för val av PCR variant

- Välj i första hand **PCR Mastit 4** som innefattar de kobundna bakterierna *Mycoplasma bovis*, *Streptococcus agalactiae*, *Staphylococcus aureus* samt den miljöbundna *Streptococcus uberis*.
- **PCR Mastit 16** har ett högre pris och innefattar 11 ytterligare bakterier som flertalet är miljöbundna och därför också ger en indikation på besättningens hygieniska status.

**PCR ersätter inte bakteriell odling vid klinisk mastit eftersom metoden inte visar alla förekommande mastitbakterier och inte heller medger en säker resistensbestämning**

## Vägledning för PCR provtagning av tankmjölk

Var noga med att ta provet rent, tvätta händerna och ta på handskar.  
Mjölktanken bör innehålla minst en hel mjölkning vid provtagningen.  
Vid flera tankar, ta ett prov per mjölktank.

1. Sätt på omröraren i tanken under minst 10 min, stäng av och samla upp 0,5–1 liter i ett rent kärl.
2. Provkoppens lock är fastsatt med en plastremsa, öppna locket på den "fria" sidan av burken så hänger locket kvar i plastremsan.
3. Häll över mjölk i en provkopp.
4. Använd en ren pappersduk för att torka av mjölk som har kommit på utkanten av provburken.
5. Stäng locket med hjälp av plastremsan, undvik kontakt med insidan av locket.
6. Dra av förseglingen på plastremsan och tryck sedan till locket och plastremsan ordentligt.
7. Fyll i följesedeln

**Lägg provkoppen i de utstansade hålen i provtagningslådan. Kom ihåg att ifylld följesedel skall läggas i provförpackningen innan locket på provförpackningen stängs**

## Vägledning för PCR provtagning på konivå

Var noga med att ta provet rent, tvätta händerna och ta på handskar.

1. Förbered kon som inför mjölkning och dra ur alla spenar i ett kontrollkärl.
2. Torka spenspetsarna med 4 bomullstussar fuktade med 70 % alkohol som får avdunsta.
3. Märk under tiden upp en provkopp med kons nummer.
4. Dra sedan ett drag från varje spene i ett helt rent kärl eller en engångsmugg.
5. Provkoppens lock är fastsatt med en plastremsa, öppna locket på "fria" sidan av burken så hänger locket kvar i plastremsan.
6. Häll över mjölk i den uppmärkta provkoppen.
7. Stäng locket med hjälp av plastremsan, undvik kontakt med insidan av locket.
8. Dra av förseglingen på plastremsan och tryck till locket och plastremsan ordentligt.
9. Fyll i följesedeln

**Lägg provkopparna i de utstansade hålen i provtagningslådan. Kom ihåg att ifylld följesedel skall läggas i provförpackningen innan locket på provförpackningen stängs**