



dr. van haeringen **laboratorium b.v.**  
a **VHLGenetics** company

## Instructie haar verzamelen

### Haarwortels zijn geschikt voor het isoleren / verkrijgen van een DNA monster

- ◆ Gebruik bij voorkeur de haarzakjes en etiketten van VHL.
- ◆ Gebruik per dier één haarzakje. Verzamel nooit haren van meerdere dieren in één haarzakje.
- ◆ Vermeld het registratienummer en de overige gegevens van het dier op het haarzakje.
- ◆ Verzamel minimaal 50 haren per dier. De haren moeten worden **getrokken** omdat voor het onderzoek de haarwortels noodzakelijk zijn. Het haar mag dus niet worden geknipt.
- ◆ Sluit het haarzakje af nadat de haren hierin zijn verzameld.

### Tips bij het verzamelen van een haarmonster

- ◆ Trek het haar met schone handen, dit ter voorkoming van vermenging van materiaal.
- ◆ Het haar kan ook worden getrokken met een tangetje, dit tangetje moet wel na elk dier worden schoongemaakt. Dit om vermenging van materiaal te voorkomen.
- ◆ Bij runderen bij voorkeur haar trekken uit het oor omdat dit doorgaans schone haren oplevert. Bij paarden volstaat een pluk getrokken haar uit de manen of de staart.
- ◆ Wordt het haar uit een andere plaats dan het oor getrokken veeg dan, vóór het trekken van het haar, over de plek waar u wilt gaan trekken. Hierdoor wordt voorkomen dat haar van een ander dier in het zakje wordt mee verzameld.
- ◆ Controleer of er haarwortels aan het getrokken monster zitten. Zonder haarwortels is geen DNA onderzoek mogelijk.
- ◆ Trek het haarmonster alleen indien het dier droog is. Vocht kan storen bij het onderzoek.

**DNA is our core**