

# IdentiGEN

## DNA TraceBack® Technical Specification Instruction

IDTECH-001d

### Karkasbemonstering Rund

#### Doel

Het beschrijven van de procedure voor het veiligstellen, controleren en verzenden van karkasmonsters.

#### Verantwoordelijkheid

Slachthuis medewerker die verantwoordelijk is voor karkasbemonstering.  
Training word verzorgd door IdentiGEN.

#### Materialen

IdentiGEN DNA TraceBack® Sampling Kit

#### Instructies:

##### Koppelen DNA monster met karkas

Op het punt van de hot-scales, wanneer een karkasnummer op het scherm verschijnt, scan de barcode op het IdentiGEN DNA TraceBack®-monsternamepennetje in het systeem. Dit koppelt het IdentiGEN-monster-ID. aan het karkas-ID. (oormerknummer).

De volgende regels moeten worden toegepast betreffende het gegevensveld dat wordt gebruikt voor het vastleggen van de IdentiGEN-barcode:

- Veld mag niet leeg zijn, spaties zijn niet toegestaan
- Veldwaarde moet uniek zijn, d.w.z. duplicaten zijn niet toegestaan.
- Numerieke waarde van alleen 9 cijfers.

##### DNA monstername karkas

- 1) Van elk karkas dat erkend is binnen het programma, moet slechts één monster worden genomen.
- 2) Monsters moeten worden genomen met het IdentiGEN DNA TraceBack® monsternamepennetje.
- 3) Verwijder het dopje van het pennetje om het schraapoppervlak bloot te leggen.

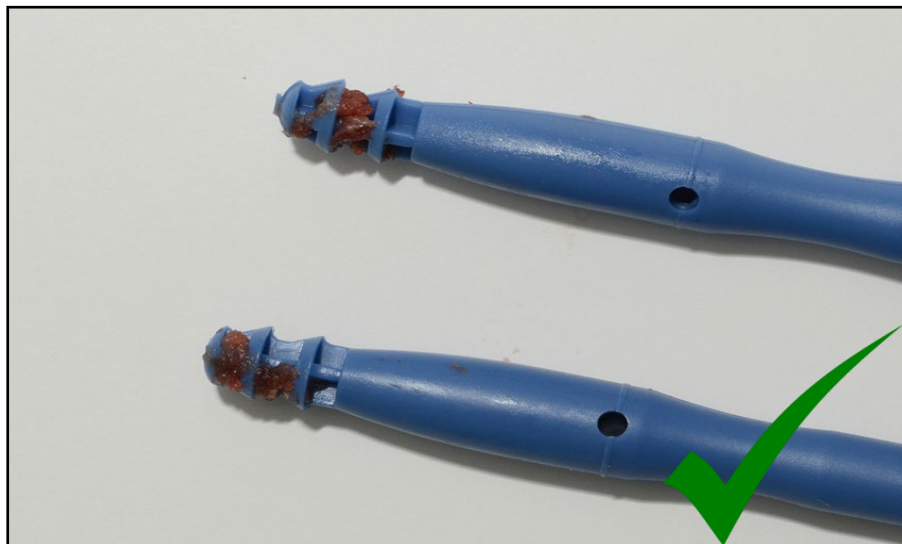
- 4) Schraap het betreffende karkas met het pennetje op een snijvlak van rood vlees om een klein vleesmonster (ter grootte van een rijstkorrel) te nemen. Zie afbeelding 1.
- 5) Vet en bloed moeten worden vermeden. (Zie afbeelding 2).
- 6) Plaats het dopje terug op het monsternamepennetje met een KLIK.
- 7) Plaats het pennetje in de meegeleverde zak en vul de informatie op het etiket in.
- 8) Aan het einde van elke slachtdag worden de monsters opgeslagen in de vriezer. Zorg ervoor dat de informatie op het etiket aanwezig is en dat de zak goed gesloten is.
- 9) Controleer de slachtlijst om te bevestigen dat elk erkend karkas voor die slachtdag gecorelleerd is met de barcode van een DNA monsternamepennetje. Indien er een monster ontbreekt, dan moet het karkas alsnog bemonsterd worden waar mogelijk.
- 10) De karkasmonsters moeten in een vriezer bij -20 °C worden bewaard totdat ze verstuurd worden naar IdentiGEN. Monster worden wekelijks verstuurd op de volgende maandag. Monsters kunnen verzonden worden in omgevingstemperatuur on de voorwaarde van gegarandeerd volgende dag aanlevering.

# IdentiGEN

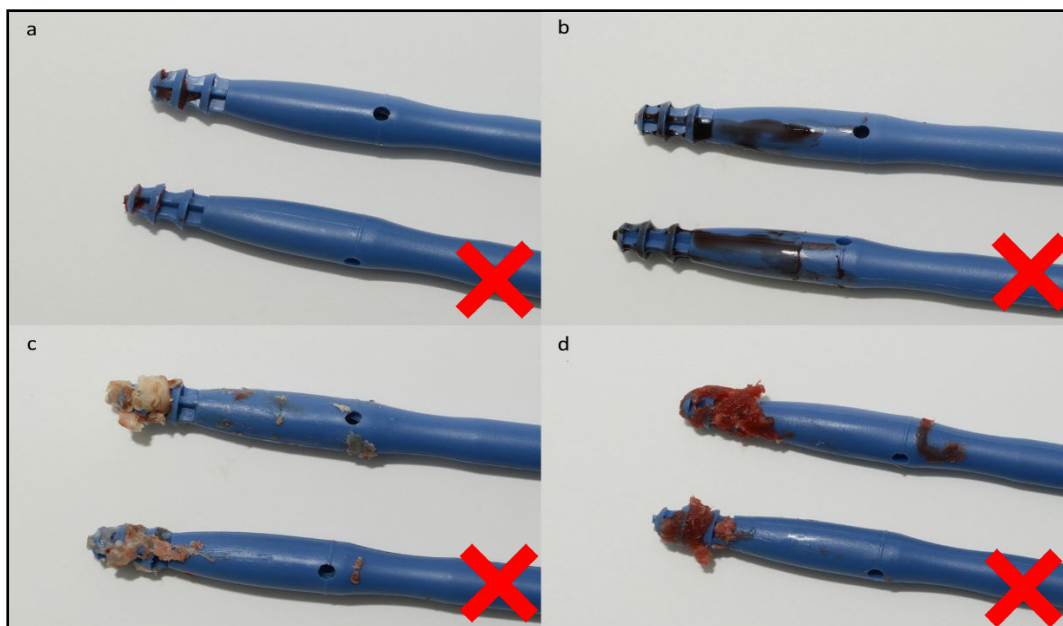
## DNA TraceBack® Technical Specification Instruction

IDTECH-001d

### Karkasbemonstering Rund



Afbeelding 1. Karkasmonster rood vlees (spierweefsel)



Afbeelding 2. Voorbeeld van ongeschikte monsters: (a) Onvoldoende rood vlees monster, (b) bloederig monster, (c) vet monster, (d) teveel rood vlees monster.