

01.01.2010

**Animales muertos**

Muestras útiles para ADN

En animales muertos, las muestras útiles para efectuar ADN son más complejas y su procesamiento más costoso. Por esto se recomienda que, aún en caso de no analizar inmediatamente al animal, resultara muy útil extraer Pelo del animal vivo y conservarlo en sobre de papel con los datos del animal. En caso de muerte del animal o de no poder acceder al mismo por otra circunstancia, esta muestra permitirá el análisis. Después de muerto, el pelo que se saca del animal no sirve para el análisis.

De no contar con este pelo, se puede recurrir a otras muestras:

**Equinos:** si el caballo tiene análisis de Tipificación sanguínea, el laboratorio podría tener el suero, a partir del cual podría efectuarse el ADN. Se ruega consultar al laboratorio informando todos los datos del animal.

**Bovinos:** en los toros, si hay semen disponible puede procesarse para obtener el ADN.

Alternativamente muestras útiles serán:

Oreja del animal, útil cuando el animal tiene poco tiempo de muerto y no está en descomposición. Es una muestra más sencilla de extraer y manipular que el hueso. El cartílago presente en la oreja se conserva mejor que los tejidos blandos.

Extracción y envío: Cortar la oreja completa o un trozo de la misma y enviarla al laboratorio con refrigerante o en un envase hermético, sumergida en alcohol etílico.

Huesos Largos, útiles cuando el animal lleva más tiempo de muerto. Si el hueso no está limpio de carne, hervirlo en agua hasta limpiarlo antes de enviarlo. El envío puede realizarse a temp. ambiente.

Para mayor información respecto a tipo de muestras a enviar y condiciones de conservación y remisión, consultar al laboratorio.