



BOVINOS

Extracción de pelo para análisis de ADN

Se recomienda conservar pelo de todos los ejemplares, que puedan requerir análisis, aunque no fuera de inmediato. El pelo puede conservarse indefinidamente, si es guardado limpio y seco en un sobre de papel, identificado con los datos del animal.

El pelo extraído a un animal muerto no sirve para la realización de los análisis de ADN.

PELO: muestra de rutina.

1. Identifique correctamente al ejemplar y el sobre a utilizar, el cual debe ser descargado de la página web.
2. Limpie la cola del animal pasando un peine o rasqueta, a fin de eliminar residuos que puedan contaminar la muestra, teniendo la precaución de limpiar los utensilios en cada nueva extracción
3. Separe un mechón de aproximadamente **60 pelos o más**.
4. Enrolle el mechón en el dedo índice y tire firmemente hasta arrancarlo de raíz, **verificando la presencia de bulbos pilosos** (raíces). **No corte con tijera. No envíe menos pelo que la cantidad solicitada.**
5. Coloque el mechón de pelo dentro del sobre previamente identificado. Cierre el sobre y consérvelo en lugar seco y a temperatura ambiente. No lo exponga al sol.
6. Antes de tomar una nueva muestra, asegúrese de no tener restos de muestra a fin de evitar contaminación con el pelo anterior.

SEMEN

1. Identifique correctamente la pajueta o pastilla.
2. Introduzca la muestra en el sobre previamente identificado.
 - Pastilla: colocarla dentro de un tubo.
 - Pajueta: colocarla entre cartoncitos para su protección.
3. Envíe a temperatura ambiente.

SANGRE: sólo a pedido del laboratorio.

1. Identifique correctamente el animal y la tarjeta o tubo a utilizar.
 - Envío de muestra en tarjeta (provista por el laboratorio):
Recolecte tres gotas de sangre en la porción indicada con un círculo.
Deje secar la muestra y cierre la tarjeta. Envíe la muestra a temperatura ambiente.
 - Envío de muestra en tubo:
Extraiga la sangre y colóquela de inmediato en un tubo con anticoagulante EDTA (NO utilizar otro anticoagulante). Proporción: 1 ml EDTA - 4 ml sangre. Homogenice suavemente y conserve en heladera hasta su envío, no congelar.
2. Envíe la muestra con refrigerante dentro de las 48 hs. de extraída.