



Sociedad Rural Argentina

Laboratorio de Genética Aplicada
Juncal 4431 - 2do Piso
C1425BAA - Buenos Aires
Tel/Fax:4771-1366/1982
e-mail:infolab@sra.org.ar
www.sra.org.ar

INSTRUCTIVO PARA LA TOMA DE MUESTRA POR MEDIO DE HISOPOS BUCALES

- Las muestras son colectadas como hisopados bucales y pueden ser tomados por los dueños de los animales.
- Pueden emplearse hisopos de madera o plásticos (tipo cotonetes), que no requieren esterilidad. Si los hisopos tienen doble extremo: hisopar ambos extremos.
- Deben remitirse 2 hisopos, si ambos extremos han sido empleados, o 4 hisopos de punta simple, colocándolos en un sobre identificado con los datos del solicitante y del animal. Luego de la extracción, los hisopos pueden conservarse durante semanas a temperatura ambiente.
- El test puede efectuarse a partir de las 8-10 semanas de edad, preferentemente evitando el período de lactancia con el fin de no arrastrar células de la madre.
- Si el animal hubiera ingerido alimentos esperar 30 minutos antes de tomar la muestra.
- Como se observa en la figura, la muestra se toma frotando el hisopo, repetidas veces, contra la cara interna de la mejilla; de modo de recoger células de la mucosa y no saliva del animal. El diagnóstico se realiza sobre el ADN presente en las células, por lo cual la saliva no es un material válido.
- Cuando se colecten muestras de varios animales, es necesario lavarse las manos, antes de la toma de otra muestra, previniendo así la contaminación de las muestras entre sí.



Para mayor información comunicarse al:
LABORATORIO DE GENETICA APLICADA
Juncal 4431. CP: 1425. Bs. As.
Te: 011-4771-1366 / 1982.
e-mail: infolab@sra.org.ar