

DANASWABS Sample Collection KIT

Toma de la muestra

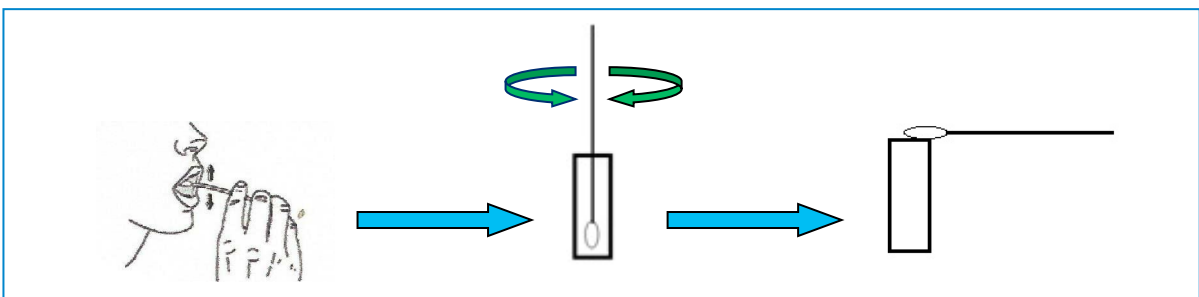
1. Se recomienda que el individuo al que se le va a extraer la muestra se abstenga de beber café y tomar comida alguna al menos 30 minutos antes de la recogida. Si no fuera posible se recomienda un lavado suave sólo con agua de la boca.

2. Recoger la muestra de células bucales con el hisopo de espuma. Frotar el escobillón en el interior de la mejilla (pared bucal) y encías con una firme presión unas 30 veces por cada lado de la cara y cada lado del escobillón.

Importante: realizar una presión firme, sólida y razonable con el hisopo. Se puede colocar la mano en la mejilla para ofrecer una superficie más sólida.

3. SI se utiliza nuestro DANASWABS Sample Collection Kit proceder de la siguiente manera:

4. Introducir el hisopo en el microtubo con **la Solución de Conservación Microtubo tapón rojo**. Rotar el hisopo de una forma rápida para liberar las células bucales en la solución **con el mismo movimiento de agitación de una cucharilla de café**. Presionar el hisopo contra la pared del microtubo y girar para asegurar que la mayor parte del líquido permanece en el microtubo. Se recomienda también pasar la cabeza de espuma del hisopo varias veces por la parte superior del microtubo para liberar las últimas gotas.



5. La solución debe observarse que adquiere una ligera turbidez lo cual indicará la presencia de células bucales. **Si la solución continua transparente se debería realizar una nueva recogida de muestra con un nuevo hisopo y en otro momento.**

6. La muestra conservada es estable a temperatura ambiente (15-25°C) durante 1 año y puede ser enviada al laboratorio para la purificación del ADN genómico. Si se almacena a -20°C o -80°C la muestra es estable indefinidamente.

Extracción a partir de muestras conservadas con nuestro DANASWABS Sample Collection Kit

1. Aquellas muestras que se hayan dejado en posición vertical durante varios días se podrá observar un pellet blanco que contiene las células bucales. Utilizando una micropipeta resuspender el pellet completamente y traspasar toda la solución a un nuevo **microtubo de 2.0 ml**.
2. Añadir **1000 µl del Tampón de Resuspensión o Agua libre nucleasas y** Centrifugar a 13.000-16.000 x g durante 2 minutos.
3. Eliminar el sobrenadante por decantación **vigilando no perder el pellet celular**. Volver a centrifugar brevemente y eliminar con micropipeta todo el líquido.
4. Procesar la muestra según su método de extracción.**SE RECOMIENDA EL USO de nuestro DANAGENE SWABS DNA Kit.**