



DANASWAB Sample Collection MICROBIOME KIT

Ref.0626.100

1. INTRODUCCIÓN

DANASWAB Sample Collection MICROBIOME Kit está diseñado para **la recolección, almacenamiento y transporte a temperatura ambiente a partir de muestras recolectadas con un hisopo**, incluidas las muestras nasales, de garganta, de saliva, fecales y donde sea que se considere apropiado un hisopo para la toma de muestra.

MICROBIOME Stabilization Solution permite obtener una instantánea de la **composición microbiana** mientras inactiva virus efectivamente y evita la degradación de los ácidos nucleicos en las muestras recolectadas con el hisopo, dando lugar a muestras no infecciosas que se manipulan y envían de manera segura.

Cada tubo de MICROBIOME Stabilization Solution contiene 2 ml y el contenido de ácidos nucleicos de **las muestras se conservará a temperatura ambiente (ADN > 1 año; ARN hasta 15 días)**. Para periodos de tiempo superiores las muestras deben congelarse (-20 / -80 ° C)

Para usar estos tubos de recolección + hisopos, simplemente tome cualquier muestra y rompa la punta del hisopo por su punto de rotura en el tubo de recolección que contiene la **MICROBIOME Stabilization Solution**.

Características

- Utilizado para la recolección, almacenamiento y transporte de muestras tomadas con hisopos para estudios de Microbioma.
- Inactiva microorganismos y virus para un transporte /manejo seguro y fácil.
- Compatible con muchos tipos de muestras, incluyendo nariz, boca, garganta, fluidos biológicos, heces, muestras ambientales.
- Transporte a temperatura ambiente.
- Conserva el ADN total, incluido el ADN viral, a temperatura ambiente (4^o-25^oC) 1 año.
- Preservar el ARN total, incluido el ARN viral, a temperatura ambiente (4^o-25^oC) 15 días.
- Compatible con la mayoría de los métodos de aislamiento de ADN y ARN.

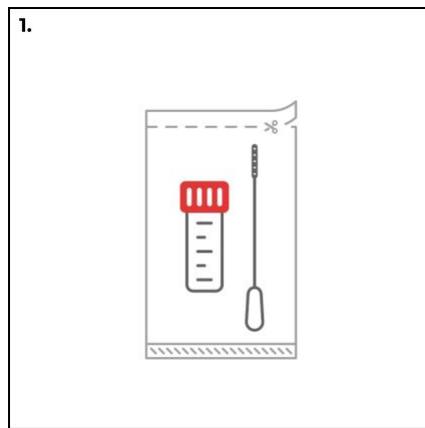
Recomendamos el uso de nuestro DANAGENE SWAB MICROBIOME DNA KIT para análisis de microbioma y el DANAGENE MICROBIOME RNA Kit para extracción de ARN

2. COMPONENTES

	100 Preps	Almacenamiento
Tubos de recolección con MICROBIOME Stabilization Solution	2 ml x 100 unids	Temperatura ambiente
Hisopos	100 unids	Temperatura ambiente

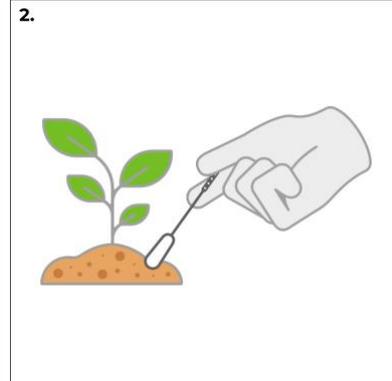
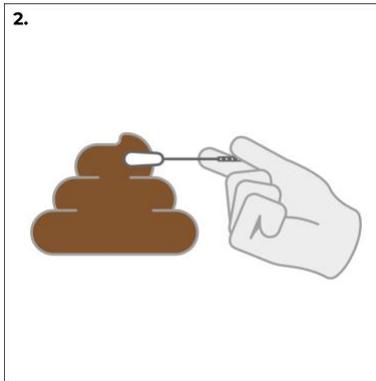
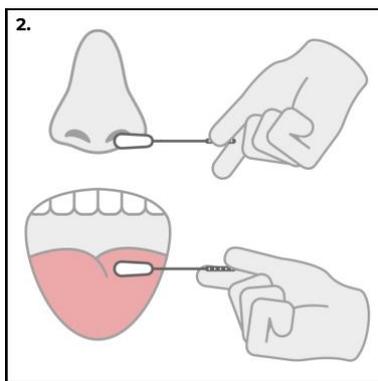
3. PROTOCOLO

1. Abrir la bolsa que contenga hisopo y tubo de recolección. Retire el hisopo envasado individualmente y el tubo con la solución estabilizadora. **No toque la cabeza del hisopo.**

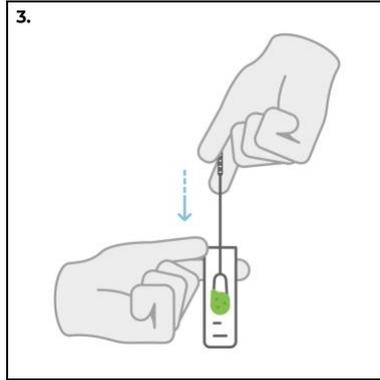


2. Coger la muestra tomando las medidas adecuadas según el tipo de muestra a recolectar.

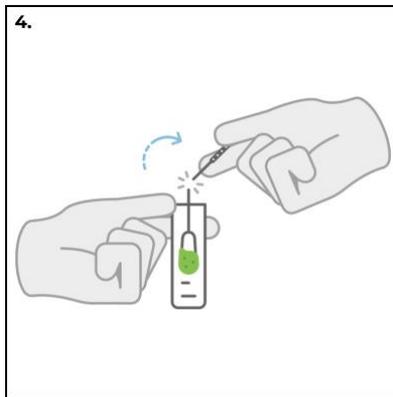
Para muestras fecales y de suelos recolectar no más de aproximadamente 200 mg.



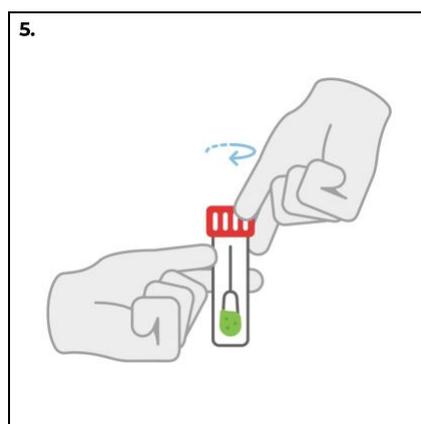
3. Abra el tubo de recolección e inserte la cabeza del hisopo en el líquido del microtubo.



4. Rompa la cabeza del hisopo (punto de ruptura 20-30 mm) dejándola en el tubo de recolección. **Asegúrese de que el hisopo esté en contacto con la solución.**



5. Vuelva a colocar el tapón del microtubo e invierta el microtubo varias veces. La muestra queda estabilizada y lista para el transporte / almacenamiento antes de la extracción de ADN/ARN esperar al menos 24 horas y vortex vigorosamente para homogenizar correctamente la muestra.



4. GUIA DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Para cualquier duda o consulta adicional sobre el protocolo pónganse en contacto con el servicio técnico de DANAGEN-BIOTED S.L info@danagen.es