



# DANASTOOL Sample Collection MICROBIOME Kit

Ref.0617 50 tubos

Ref.0618 250 tubos

## 1. INTRODUCCIÓN

DANAGEN-BIOTED ha desarrollado un sistema completo para procesar muestras de heces humanas o animales. **DANASTOOL Sample Collection MICROBIOME Kit** es un sistema integrado para la recolección, transporte y almacenamiento de muestras de heces para la posterior purificación del ADN.

El transporte del ADN estabilizado se puede llevar a cabo en la DANASTOOL solución estabilizadora sin refrigeración a temperatura ambiente.

**El DANASTOOL Sample Collection Kit permite la recolección, almacenamiento y estabilización de muestras de heces. Se presenta en un tubo con una cuchara y 8 ml desolución de estabilización líquida que preserva el perfil del MICROBIOMA.**

La solución estabilizadora previene el crecimiento de bacterias Gram-negativos y Gram-positivos y hongos, y también inactiva los virus permitiendo que las muestras no infecciosas resultantes sean manejadas y enviadas de manera segura

### Características:

- Fácil de utilizar-designado para la recolección y transporte seguro ya que las muestras se convierten en No infecciosas.
- No es necesario procesar las muestras inmediatamente.
- Estabiliza el ADN durante varios meses a temperatura ambiente e indefinidamente a -20 o -80°C.
- Se elimina el olor durante el procesamiento.
- Compatible con varios sistemas de purificación. Se recomienda el uso de nuestro sistema de extracción **DANAGENE MICROBIOME FECAL DNA Kit**.
- La DANASTOOL solución estabilizadora conserva los perfiles del MICROBIOMA para obtener resultados reproducibles proporcionando homogeneidad de la muestra, lo que elimina la variabilidad de la muestra.

## 2. COMPONENTES KIT

	Ref.0617	Ref.0618
<b>DANASTOOL Sample Collection MICROBIOME Kit</b>	50 tubos	250 tubos

Todos los componentes son estables durante 24 meses desde la fecha de la compra siendo almacenados correctamente y a temperatura ambiente (15-25°C).

### Precauciones de seguridad para el Reactivo Estabilizador de ADN de Heces:

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Proteger el contenedor del calor y la luz solar directa. Conservar únicamente en el recipiente de origen.
- No intente eliminar el reactivo estabilizador del DNA del tubo.
- No use el tubo de recolección de heces si el líquido conservador se derramó.
- No ingiera el contenido del tubo.

## 3. PROTOCOLO

### TOMA DE MUESTRA:

1. Utilizando la cuchara unida a la tapa coja muestra de heces de 2-3 sitios diferentes y transfiera las muestras al líquido conservador. Aproximadamente media cuchara por toma es suficiente. El líquido permite estabilizar 0.5-1.0 gr de muestra. **Se recomienda:** Dependiendo del tamaño y características de la muestra de heces, mezclar la muestra completamente para generar una muestra homogénea de esta forma no será necesario coger muestra de 3 sitios diferentes de la muestra.
2. Cerrar bien el envase y agitar para conseguir la homogenización de la materia fecal con el líquido conservador. Esto se conseguirá más rápidamente dependiendo de la consistencia de la materia fecal, para consistencias duras esto se puede conseguir ayudándose con la cuchara, o bien, ir agitando los tubos cada día hasta el día de la extracción.
3. Etiquete el tubo de heces con su nombre completo y fecha de recolección.
4. Envíe la muestra al laboratorio, enviándola a temperatura ambiente. La muestra es estable varios meses a temperatura ambiente (15-25°C) e indefinidamente a -20 o -80°C.
5. Para la extracción se pueden utilizar varios métodos diferentes, **se recomienda el uso de nuestro DANAGENE MICROBIOME FECAL DNA Kit.**

## 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](mailto:info@danagen.es)