

REAL Stool Sample Collection Microbiome Kit

Ref. **RBMSC50CE** 50 unidades
Ref. **RBMSC250CE** 250 unidades

Sistema de recolección, transporte y estabilización de ácidos nucleicos.

DESCRIPCIÓN

REAL STOOL Sample Collection MICROBIOME Kit es un sistema integrado para la recolección, transporte y almacenamiento de muestras de heces para la posterior purificación del ADN.

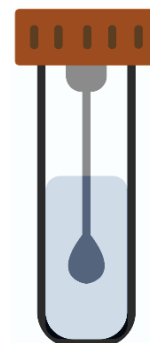
El transporte del ADN estabilizado se puede llevar a cabo en la solución de preservación REAL STOOL Microbiome sin refrigeración a temperatura ambiente.

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

La solución estabilizadora previene el crecimiento de bacterias Gram-negativas, Gram-positivas 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 **REAL MICROBIOME FECAL DNA Kit**.
- Compatible con NGS y qPCR.
- La solución REAL STOOL Microbiome conserva los perfiles del MICROBIOMA para obtener resultados reproducibles proporcionando homogeneidad de la muestra, lo que elimina la variabilidad de la muestra.



PRESENTACIÓN

REFERENCIA	PRESENTACIÓN
RBMSC50CE	50 unidades x 8 ml
RBMSC250CE	250 unidades x 8 ml

Componentes por Kit:

COMPONENTE	REFERENCIA	PRESENTACIÓN	ALMACENAMIENTO
Real Stool Sample Collection Microbiome Tube	MSC01CE	8ml	Temperatura ambiente (15-25°C)
Protocolo	-	1 unidad	Temperatura ambiente

Material necesario no provisto:

- Reactivos para la posterior extracción de ácidos nucleicos.
- Reactivos para la posterior amplificación o cuantificación de ácidos nucleicos.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

El kit debe ser almacenado a temperatura ambiente (15-25°C) hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta. Mantener en un lugar fresco y seco. Desechar siguiendo métodos específicos para la destrucción de material con contenido biológico. Consultar la legislación sobre la eliminación de sustancias tóxicas. Si no es posible, contratar una empresa autorizada para ello.

PROCEDIMIENTO PARA LA RECOGIDA DE MUESTRA

1. Recoger la muestra en un **recipiente limpio y seco** (orinal, cuña, papel o bolsa de plástico), evitando el contacto con jabón y residuos de desinfectante. No usar heces contaminadas con agua, orina o papel higiénico.
2. Utilizando la cuchara unida a al tapón 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.
3. 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.
4. Identificar el tubo conteniendo la muestra con los datos del paciente y la fecha de recolección.
5. Enviar la muestra al laboratorio a temperatura ambiente. La muestra es estable por varios meses entre 15 y 25 °C e indefinidamente a -20°C o -80°C.
6. Para la extracción se pueden utilizar diferentes métodos, se recomienda el uso de nuestro **REAL MICROBIOME FECAL DNA Kit**.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Mantener alejado de los niños.
- Lavarse las manos antes y después de la toma de muestra
- La solución de conservación es tóxica. NO BEBER.
- En caso de ingestión accidental llamar al Instituto de Toxicología: Tlf+34 91 562 04 20 Declaraciones de riesgo: H319, H400. P 264, P273, P280, P305 + P351 + P338, P337 + P313, P391, P501
- No reutilizar. No utilizar si el embalaje está dañado o presenta fugas.
- No utilizar tras la fecha de expiración.
- Proteger de la luz solar directa y temperaturas por debajo de lo indicado. Mantener en el envase original.
- No intentar sacar la solución conservadora de ADN del tubo.
- Cualquier incidente grave relacionado con el producto deberá comunicarse al fabricante y a la autoridad sanitaria.



GUIA DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES

El medio de conservación y transporte es sensible al frío pudiendo aparecer pequeños precipitados blancos. Es posible revertir este proceso sometiendo los colectores a 37°C durante unas horas.

En caso de querer conservar las muestras a -20/-80°C se recomienda transferirlas a un criotubo apropiado que resista adecuadamente estas condiciones.

Para cualquier duda o consulta adicional sobre el protocolo, puede ponerse en contacto con el servicio técnico de Durviz (durviz@durviz.com).

DEFINICIÓN DE LOS SÍMBOLOS

	Número de catálogo		Tóxico. No ingerir.
	Consultar instrucciones de uso		Dañino para el medio ambiente.
	Fecha de caducidad		Límite de temperatura.
	Lote		No usar si el embalaje está dañado.
	Contiene suficiente para n pruebas		Un solo uso, no reutilizar.
	Fabricante		Advertencia
	Marcado CE de conformidad		Dispositivo médico de diagnóstico IN VITRO
	Código de identificación único		

