

# REAL Swab Sample Collection Kit

Ref.RBMEG08CE	50 unidades
Ref.RBMEG09CE	100 unidades
Ref.RBMEG10CE	500 unidades
Ref.RBMEG11CE	1000 unidades

Sistema de recolección, transporte y estabilización de ácidos nucleicos.

## DESCRIPCIÓN

**REAL Swab Sample Collection Kit** proporciona un procedimiento todo en uno rápido y seguro para la recolección, estabilización y transporte de muestras de células bucales a temperatura ambiente.

El hisopo tras la recogida se sumerge en nuestra solución conservadora **REAL STOCK** y la mezcla conteniendo las células bucales es enviada al laboratorio para el posterior análisis.

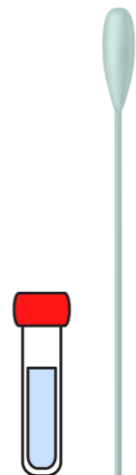
**Las muestras pueden ser conservadas a temperatura ambiente durante 1 año, e indefinidamente si se almacenan a -20/-80°C.**

### Características

- Para la recolección, almacenamiento y transporte de muestras de células bucales recogidas mediante hisopado.
- Elimina la necesidad de procesar inmediatamente la muestra.
- Permite un fácil transporte y manejo de la muestra a temperatura ambiente.
- Recogida de muestra indolora y no invasiva.
- Permite una recogida de muestra en cualquier lugar diferente del laboratorio.
- Permite una extracción de un ADN de excelente Calidad e integridad.
- Compatible con la mayoría de métodos de extracción de ADN. Se recomienda el uso de nuestro **REAL Swabs DNA Kit** para realizar el proceso posterior de purificación y extracción.
- Compatible con NGS

## PRESENTACIÓN

REFERENCIA	PRESENTACIÓN
RBMEG08CE	50 unidades
RBMEG09CE	100 unidades
RBMEG10CE	500 unidades
RBMEG11CE	1000 unidades



### Componentes por unidad:

COMPONENTE	REFERENCIA	PRESENTACIÓN	ALMACENAMIENTO
Solución conservadora Real Stock	RBMST1,25	1,25ml x 1 unidad	Temperatura ambiente (10-30°C)
Hisopo para recogida de muestra	REG08	1 unidad	Temperatura ambiente

### Material necesario no provisto:

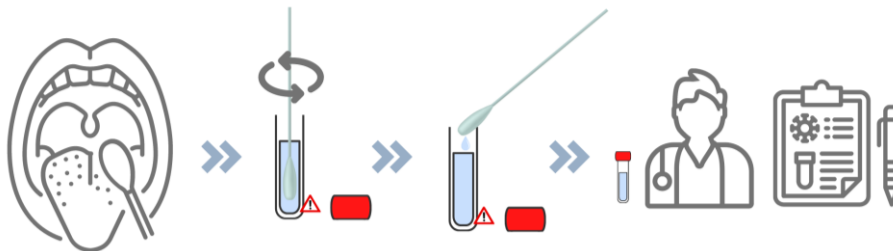
- Reactivos para la posterior extracción de ácidos nucleicos.
- Reactivos para la posterior amplificación o cuantificación de ácidos nucleicos.

## ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

El kit debe ser almacenado a temperatura ambiente (10-30°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. No comer, beber, fumar o masticar chicle al menos 30 minutos antes de la recogida de muestra. Enjuagar suavemente la boca con agua.
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. Introducir el hisopo en el microtubo con la Solución de Conservación con **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.
4. **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. Retirar y desechar el hisopo.
6. Debe observarse como la **solución 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.
7. La muestra está ahora conservada y lista para su almacenamiento, envío y procesamiento.



### CONSIDERACIONES PREVIAS A LA EXTRACCIÓN

Aquellas muestras que se hayan dejado en posición vertical durante varios días se podrá observar un pellet blanco que contiene las células bucales.

1. Utilizando una micropipeta resuspender el pellet completamente y traspasar toda la solución a un nuevo microtubo de 2.0 ml.
2. Añadir 1000 ul 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. Procesar la muestra según su método de extracción. SE RECOMIENDA EL USO de nuestro REAL SWABS DNA Kit.

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- Mantener alejado de los niños.
- NO INGERIR la solución conservadora REAL STOCK.
- Lavarse las manos antes y después de la toma de muestra.
- En caso de ingestión accidental llamar al Instituto de Toxicología: Tlf+34 91 562 04 20.
- No reutilizar. No utilizar si el embalaje está dañado.
- Mantener alejado de fuentes de calor y luz solar directa.
- No utilizar tras la fecha de expiración.
- Cualquier indicente grave relacionado con el producto deberá comunicarse al fabricante y a la autoridad sanitaria.

## GUIA DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES

If samples are to be stored at -20/-80°C, it is recommended to transfer them to an appropriate cryotube that can withstand these conditions.

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

## DEFINICIÓN DE LOS SÍMBOLOS

<b>REF</b>	Número de catálogo		Límite de temperatura.
	Consultar instrucciones de uso		No usar si el embalaje está dañado.
	Fecha de caducidad		Un solo uso, no reutilizar.
<b>LOT</b>	Lote		Advertencia
	Contiene suficiente para n pruebas	<b>IVD</b>	Dispositivo médico de diagnóstico IN VITRO
	Fabricante	<b>UDI</b>	Código de identificación único
<b>CE</b>	Marcado CE de conformidad		

