

# Doctor Vida

## Tampón de lisis

Ref. 133001017





## Índex

VISIÓN GENERAL.....	3
CONTENIDO DEL KIT.....	3
ENVÍO Y ALMACENAMIENTO.....	3
LIMITACIONES DE USO DEL PRODUCTO.....	3
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD.....	3
EQUIPOS Y REACTIVOS NO SUMINISTRADOS CON EL PRODUCTO .....	3
PROTOCOLO.....	4
INFORMACIÓN DEL FABRICANTE .....	5

## VISIÓN GENERAL

El tampón de lisis Doctor Vida es una solución que contiene reactivos diseñados para la lisis celular efectiva y la protección de las moléculas de ADN contra la degradación. Este producto solo es compatible con Doctor Vida Master Mix LAMP personalizada (ref. 133001010) y Master Mix LAMP Universal (ref. 133001018).

## APLICACIONES

El tampón de lisis Doctor Vida es adecuado para la disrupción celular de varios tipos de muestras, como el medio ambiente, las plantas, los humanos y los animales.

## CONTENIDO DEL KIT

Doctor Vida Tampón Lisis (ref. 133001017).

## ENVÍO Y ALMACENAMIENTO

El producto se envía y se almacena a 2-8°C.

## LIMITACIONES DE USO DEL PRODUCTO

Este producto solo es compatible con Doctor Vida Master Mix LAMP personalizada (ref. 133001010) y Master Mix LAMP Universal (ref. 133001018).

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Cuando trabaje con productos químicos, use siempre una bata de laboratorio adecuada, guantes desechables y gafas protectoras. Para obtener más información, consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) disponible en línea en formato PDF cómodo y compacto en <https://doctorvida.store/>. STAB VIDA recomienda tener a disposición de todos los miembros del personal los contactos del centro de urgencias médicas y envenenamientos.

## EQUIPOS Y REACTIVOS NO SUMINISTRADOS CON EL PRODUCTO

1. Pipetas y puntas de pipeta (resistentes a los aerosoles)
2. Consumibles de laboratorio

3. Doctor Vida Master Mix LAMP personalizada (ref. 133001010) o Universal LAMP Master Mix (ref. 133001018).

## PROTOCOLO

1. Dependiendo del tipo de muestra, utilice los siguientes procedimientos como punto de partida:

Tipo de muestra	Procedimiento recomendado
DNA	Diluya la muestra 1:5 ~ 1:10 en tampón de lisis Doctor Vida®* Se recomienda añadir un mínimo de 10 ng de muestra de ADN al tampón de lisis.
Blood	Diluya la muestra 1:200 en tampón de lisis Doctor Vida®*
Urine	Diluya la muestra 1:10 en tampón de lisis Doctor Vida®*
Hisopo Nylon (ex hisopos oro/faríngeos, vaginales, rectales)	Presione el hisopo directamente en 200 ~ 500 µL tampón de lisis Doctor Vida®*
Medio de Transporte Amies	Diluya la muestra 1:10 en tampón de lisis Doctor Vida®*
Tejidos vegetales	Aplique hasta 14 mm <sup>2</sup> de tejido vegetal directamente en 400 ~ 800 µL de tampón de lisis Doctor Vida® y triture el tejido con un mortero o con batido por esferas. Como alternativa, triture primero el tejido vegetal en agua de grado molecular y, luego, diluya la muestra en tampón de lisis Doctor Vida®*



### NOTA(S) IMPORTANTE(S)

\*El volumen del tampón de lisis utilizado para la resuspensión puede necesitar optimización dependiendo del tipo de muestra. Se pueden requerir volúmenes más altos de tampón de lisis para minimizar el efecto de los inhibidores. Se deben probar diferentes proporciones de muestra:tampón de lisis para obtener los mejores resultados.

2. Incubar el lisado (muestra en tampón de lisis) de 10 a 30 minutos a temperatura ambiente antes de continuar con la prueba. Después de la incubación, el lisado puede:
  - Utilizarse inmediatamente con Doctor Vida® Master Mix.
  - Almacenarse a +2°C a +8°C durante un máximo de 24 horas antes de la prueba

## INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

**Nombre:** STAB VIDA- Investigación y Servicios en Ciencias Biológicas, Lda.

**Dirección:** Madan Parque, Rua dos Inventores, Sala 2.18, 2825-182 Caparica, Portugal.

**Sitio:** [www.stabvida.com](http://www.stabvida.com)

**Asistencia técnica:**



**+351 938 437 766**

En caso de cualquier duda, póngase en contacto con nosotros por correo electrónico [drvida@stabvida.com](mailto:drvida@stabvida.com) o por teléfono 00351 938 437 766 (Llamada a la red móvil nacional) Lunes a viernes de 8:30 am a 5:30 pm. (hora GMT).