

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	4

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. Dispensar 200 µl de tampón de lisis en los tubos de microcentrífuga de 1,5 ml.

Nota importante 1: El volumen de tampón de lisis utilizado para resuspender la muestra debe optimizarse en función del tipo de muestra. Es posible que se requieran mayores volúmenes de tampón de lisis.

2. Añadir la muestra (materia prima o 1-5 uL de ADN extraído) al tampón de lisis Doctor Vida. Vórtice para homogeneizar. Utilice esta solución como "Lisado".

Nota importante 2: Se recomienda añadir un mínimo de 10 ng de muestra de ADN al tampón de lisis.

Nota importante 3: Es posible que las muestras sólidas, como las hojas de las plantas, deban triturarse en agua antes de añadirlas al tampón de lisis.

Nota importante 4: Se debe optimizar la cantidad de muestra que se debe agregar al tampón de lisis.

1. Incubar el lisado (muestra en tampón de lisis) de 10 a 30 minutos a temperatura ambiente antes de continuar. El lisado se puede utilizar inmediatamente después de la incubación o se puede almacenar durante un máximo de 24 horas en la nevera.

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

Asistencia técnica:



+351 938 437 766

En caso de cualquier duda, póngase en contacto con nosotros por correo electrónico 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).