

Doctor Vida

Tampão de Lise

Ref#133001017





Índex

VISÃO GERAL	3
CONTEÚDO DO KIT	3
EXPEDIÇÃO E ARMAZENAGEM	3
LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO PRODUTO	3
INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA	3
EQUIPAMENTOS E REAGENTES NÃO FORNECIDOS COM O PRODUTO	3
PROTOCOLO.....	4
INFORMAÇÕES DO FABRICANTE	4

VISÃO GERAL

O Doctor Vida Tampão de Lise é uma solução que contém reagentes concebidos para a lise celular eficaz e proteção das moléculas de ADN contra a degradação. Este produto é compatível apenas com Doctor Vida Master Mix customizada para LAMP (ref. 133001010) e Master Mix universal para LAMP (ref. 133001018).

APLICAÇÕES

Doctor Vida Tampão de Lise é adequado para a lise celular de vários tipos de amostras, tais como ambiente, plantas, humanas e animais.

CONTEÚDO DO KIT

Doctor Vida Tampão de Lise (ref. 133001017).

EXPEDIÇÃO E ARMAZENAGEM

O produto é expedido e armazenado a 2-8°C.

LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

Este produto é compatível apenas com Doctor Vida Master Mix customizada para LAMP (ref. 133001010) e Master Mix universal para LAMP (ref. 133001018).

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Ao trabalhar com produtos químicos, use sempre uma bata adequada, luvas descartáveis e óculos de proteção. Para mais informações, consulte a ficha de dados de segurança (FDS) disponível em <https://doctorvida.store/>. A STAB VIDA recomenda ter disponíveis os contactos de emergência médica e centro antivenenos para todos os membros da equipa.

EQUIPAMENTOS E REAGENTES NÃO FORNECIDOS COM O PRODUTO

1. Pipetas e pontas de pipetas (resistentes a aerossóis)
2. Consumíveis de laboratório
3. Doctor Vida Master Mix customizada para LAMP (ref. 133001010) ou Master Mix universal para LAMP (ref. 133001018)

PROTOCOLO

1. Dependendo do tipo de amostra, utilize os seguintes procedimentos como ponto de partida:

Tipo de amostra	Procedimento recomendado
DNA	Diluir a amostra 1:5 ~ 1:10 no tampão de lise Doctor Vida* <i>É recomendado usar no mínimo 10 ng of DNA.</i>
Sangue	Diluir a amostra 1:200 no tampão de lise Doctor Vida*
Urina	Diluir a amostra 1:10 no tampão de lise Doctor Vida*
Zaragatoas de nylon (e.g., orofaringe, vaginal, nasal)	Pressione e rode cerca de 10 vezes a zaragatoa diretamente em 200 ~ 500 µL de tampão de lise Doctor Vida*
Meio de transporte “Amies”	Diluir a amostra 1:10 no tampão de lise Doctor Vida*
Plantas	Aplique até 14mm ² de tecido vegetal diretamente em 400 ~ 800 µL de tampão de lise Doctor Vida® e triture o tecido com um pilão ou com batimento por esferas. Como alternativa, triture o tecido vegetal primeiro em água de grau molecular e, em seguida, dilua a amostra no tampão de lise Doctor Vida®.



NOTA(S) IMPORTANTE(S)

*O volume do tampão de lise usado para a ressuspensão pode necessita de otimização, dependendo do tipo de amostra. Volumes maiores de tampão de lise podem ser necessários para minimizar o efeito dos inibidores. Diferentes proporções de amostra:tampão de lise devem ser testadas para obter os melhores resultados.

2. Incubar o lisado (ou seja, a amostra em tampão de lise) à temperatura ambiente durante 10 a 30 minutos antes de prosseguir com o teste. Após a incubação, o lisado pode:
 - Ser usado imediatamente com o Doctor Vida® Master Mix.
 - Ser armazenado a +2°C a +8°C até 24 horas antes do teste.

INFORMAÇÕES DO FABRICANTE

Nome: STAB VIDA- Investigação e Serviços em Ciências Biológicas, Lda.

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

Site: www.stabvida.com

Assistência técnica:



+351 938 437 766

Em caso de dúvida, por favor contacte-nos por email drvida@stabvida.com ou telefone 00351 938 437 766 (Chamada para rede móvel nacional).
Segunda a sexta-feira, das 8h30 às 17h30 (horário GMT).