

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. Dispensar 200 µl de tampão de lise nos tubos de microcentrífuga de 1,5 ml.

Nota importante 1: O volume de tampão de lise utilizado para ressuspender a amostra deve ser otimizado com base no tipo de amostra. Podem ser necessários volumes mais elevados de tampão de lise.

2. Adicionar a amostra biológica (sangue, plantas, fezes) ou 1-5 uL de ADN extraído ao tampão de lise Doctor Vida. Vórtice para homogeneizar. Utilize esta solução como "Lisado".

Nota importante 2: Recomenda-se a adição de um mínimo de 10 ng de amostra de ADN ao tampão de lise.

Nota importante 3: Amostras sólidas, como folhas de plantas, podem precisar ser esmagadas em água antes de serem adicionadas ao tampão de lise.

Nota importante 4: A quantidade de amostra a ser adicionada ao tampão de lise deve ser otimizada.

3. Incubar o lisado (amostra em tampão de lise) 10 a 30 minutos à temperatura ambiente antes de prosseguir. O lisado pode ser utilizado imediatamente após a incubação ou pode ser conservado durante um máximo de 24 horas no frigorífico.

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).