



KIT PARA PURIFICAÇÃO DE RNA

ExtractMe RNA Total Kit

KIT PARA 50 AMOSTRAS!

O Kit ExtractMe para RNA foi desenvolvido para a rápida e eficiente purificação de RNA de alta qualidade de diferentes amostras. Ideal para extração de RNA total de tecido animal, culturas de células e amostras fixadas em parafina/formalina.

- Quantidade de amostra necessária: 1-30mg de tecido congelado ou fresco ou 10^4 a 10^7 células
- Rendimento: de 15 a 95µg de RNA (100µL de eluição). Amostras concentradas ou com número de células maiores ou menores podem apresentar rendimentos variáveis.
- Capacidade de ligação: Aproximadamente 90µg de RNA.
- Tempo de operação: 15-60 minutos.
- Pureza do RNA: Razão A260/A280: 1,9-2,1.

O Kit de Extração de RNA ExtractME inclui:

- RLys - Tampão de lise de tecidos p/RNA;
- DNase I
- Água Nuclease Free
- Tampão de lavagem 1 (álcool isopropílico, a ser providenciado pelo usuário);
- Tampão de lavagem 2 (álcool etílico, a ser providenciado pelo usuário);
- Tampão de DNase.
- Tampão de eluição (Tris-EDTA);
- Minicoluna de sílica para homogeneização;
- Minicoluna de sílica para purificação;
- Tubo coletor de plástico de 2mL.

NOTA: O Kit contempla material plástico descartável e reagentes para o processamento de **50 amostras**. Inclui manual de instruções.

Informações Adicionais

- O processo de purificação de RNA consiste de cinco etapas e utiliza minicolunas com membranas de sílica para centrifugação.
- O RNA purificado pode ser utilizado em processos subsequentes como Northern Blotting, RT-PCR, RT-qPCR, entre outros.

Este produto é recomendado apenas para uso para pesquisa. Seu uso para diagnóstico não é aconselhado.

Em condições adequadas de armazenagem (frascos bem fechados, ao abrigo de luz e calor, em temperatura adequada) os kits possuem estabilidade por até 12 meses.

Acompanha manual de instruções em Português.

