EXCTRACTA KIT FAST - MVXA-P096FAST

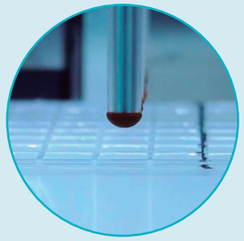
kit de extração de DNA e RNA viral

loccus

KIT DE EXTRAÇÃO MAGNÉTICA DE DNA E RNA VIRAL

EXTRACTA KIT FAST MVXA-P096FAST

PURIFICAÇÃO DE DNA E RNA VIRAL



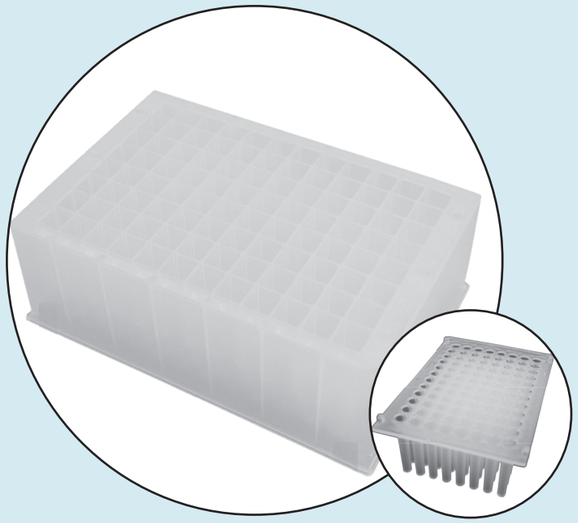
Purificação por beads magnéticas
Processo que facilita o isolamento dos ácidos nucléicos do restante da solução. Dispensa a necessidade de centrifugação ou de filtração. Resulta em alto rendimento e nível de pureza do ácido nucleico purificado.

Kits de placas com reagentes
Placas envasadas que excluem a necessário de preparação do kit. Basta abrir o lacre da placa, aplicar as amostras nos poços correspondentes e colocar no equipamento para a extração automatizada.

VANTAGENS

Procedimento automatizado:

- Reduz o risco de contaminação;
- Extrações com alto grau de pureza;
- Rapidez e facilidade na execução;
- Elimina a etapa de pipetagem dos reagentes;
- Economiza o uso de consumíveis;
- Permite o uso em plataformas Plug&Play;
- Compatível com qualquer sistema de detecção.

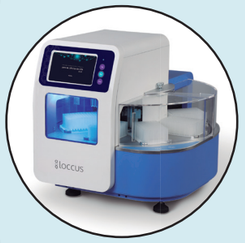


Placas deepwell de 96 poços
Em material de polipropileno e com capacidade para 2,2mL

ESPECIFICAÇÕES

modelo	EXTRACTA KIT FAST - DNA e RNA Viral
código	MVXA-P096FAST
quantidade de amostras	96 amostras simultâneas
tipos de amostras	soro, swab em meio líquido ou suspensão em meio PBS, lavado broncoalveolar, aspirado traqueal, fluídos corpóreos, sangue, soro, escarro, plasma e entre outros
volume de amostra	100µL
tipos de vírus	vírus da dengue, zika virus, SARS-CoV-2, influenza, hepatite B ou C, HPV, outros vírus (de DNA ou RNA)
tempo de processamento	29 minutos
apresentação do kit	reagentes aplicados em placas deepwell de 96 poços fundo “V”
ácido nucléico purificado	DNA/RNA viral
rendimento médio	variável
razão 260/280	variável

Kit para o processamento total de 96 amostras
São 4 placas com reagentes e 1 TIP plástica descartável. Inclui os reagentes de tampão de lise e beads magnéticas para adição das amostras, enzima Proteinase K, tampões de lavagem e solução de Eluição.



Compatível com robôs para extração automatizada
O kit MVXA-P096FAST pode ser utilizado em plataformas de extração automatizadas por beads magnéticas compatíveis com placas de poços fundos para extração simultânea de 96 amostras, como o equipamento EXTRACTA 96, marca Loccus.

EXTRACTA KIT FAST MVXA-P096FAST

Kit para extração e purificação de DNA e RNA virais por partículas magnéticas, sem a necessidade de centrifugação ou filtração.

Compatível com plataforma de automação de extração por beads magnéticas de diversos fabricantes (recomendado: Extracta 96, Loccus).

Kit suficiente para o processamento de 96 amostras virais simultâneas.

Apresentação do kit: placas deepwell de 96 poços.

MARCA/FABRICANTE: Loccus
PROCEDÊNCIA: Brasil
VALIDADE: 12 meses

KIT DE EXTRAÇÃO MAGNÉTICA
DE DNA E RNA VIRAL

EXTRACTA KIT FAST

MVXA-P096FAST

R. Santa Mônica, 820
Prq. Industrial San José
Cotia - SP | 06715-865
11 5514-3290

www.loccus.com.br

Catálogo MVXA-P096FAST
Versão 1.1.7