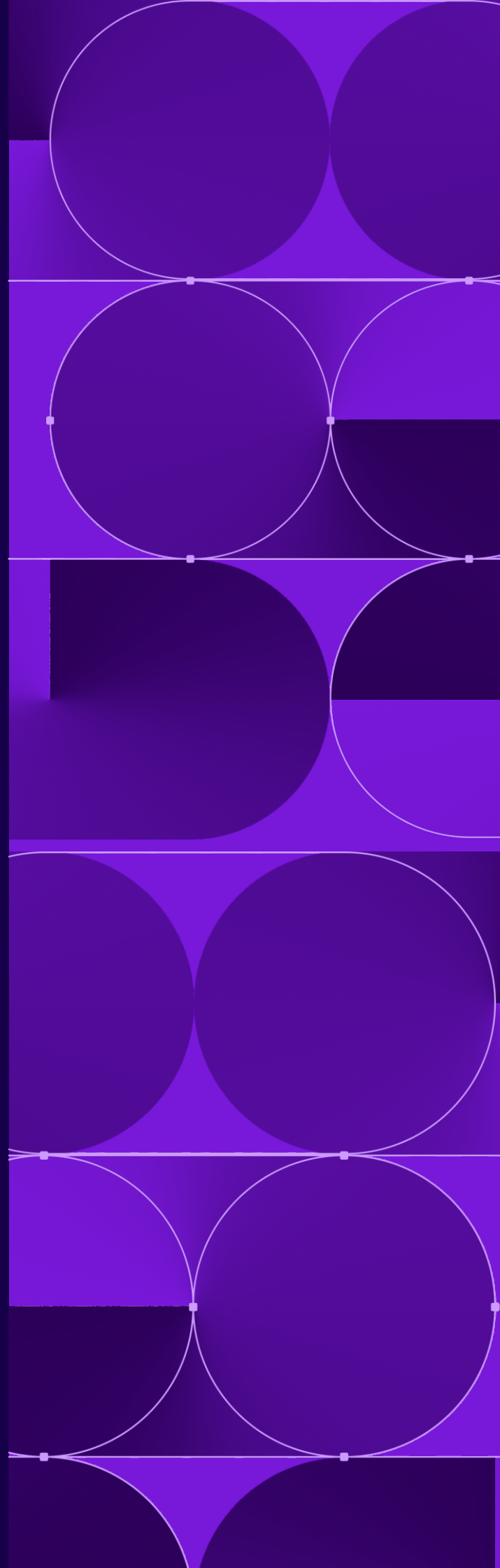




Extracta Kit — **MPTA**

/EXTRACTA KIT - DNA e RNA de Patógenos



/kit de extração e purificação de DNA e RNA

Extracta Kit - DNA e RNA de Patógenos

>> Vantagens

- Procedimento automatizado;
- Flexibilidade na quantidade de testes à serem realizados;
- Redução do risco de contaminação;
- Extrações com alto grau de pureza;
- Garantia de rapidez e facilidade na execução, além de maior reprodutibilidade;
- Eliminação de etapa de pipetagem dos reagentes.



*Imagem meramente ilustrativa.

/O kit apresentado em placas deepwell de 96 poços prontas para o uso. Proporciona maior *throughput*, permitindo rápido preparo para a extração de DNA e RNA de múltiplas amostras (consulte versões de acordo com o seu equipamento).

/A apresentação em strips otimiza a rotina e quantidade de amostras que podem ser processadas simultaneamente, sem desperdício de reagentes, para extrações a partir de uma amostra.

Compatível com robôs para extração automatizada por beads magnéticas da marca Loccus e outros.



Ideal para a extração e purificação do material genético de diversos microrganismos dos mais variados tipos de amostras. Baseado na tecnologia de micropartículas magnéticas revestidas por uma camada de sílica com afinidade por ácidos nucleicos. O protocolo de extração pode ser realizado em sistemas automatizados de extração magnética da marca Loccus ou outros.

O DNA/RNA extraído e purificado possui pureza e rendimento necessários para uma gama de análises em biologia molecular, como ampliações por PCR, qPCR, sequenciamento, NGS, genotipagem, entre outras técnicas.

Apresentações do kit disponíveis em placas deepwell de 96 poços ou strips individuais, contendo todos os reagentes de extração e purificação pré-ensados, prontos para que a amostra seja adicionada.

MODELO: EXTRACTA KIT - MPTA

MARCA/FABRICANTE: Loccus;

PROCEDÊNCIA: Nacional;

GARANTIA: 12 meses.

/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

modelo	EXTRACTA KIT – DNA e RNA de Patógenos (MPTA)
tipos de microrganismos	fungos, bactérias, vírus e protozoários (DNA e RNA)
tipo de amostras	soro, sangue, swab, suspensão em PBS, meio de transporte viral, tecidos diversos e fluidos corpóreos, microrganismos isolados
composição do kit	tampão de lise e esferas magnéticas, três tampões de lavagem, tampão de eluição, Proteinase K e insumos plásticos
tempo de protocolo	35 minutos*
armazenamento	temperatura ambiente
marca/fabricante/procedência	Loccus / nacional
validade	12 meses

*O tempo do protocolo automatizado pode variar de acordo com a plataforma utilizada.

/APRESENTAÇÕES

modelo	processamento	plataforma compatível
MPTA-SU01-B/W	strips para processamentos individuais	EXTRACTA 16/32 (Loccus)
MPTA-PU08-B/W	placa para 8 extrações cada	EXTRACTA 16/32 (Loccus)
MPTA-PU16-B/W	placa para 16 extrações cada	EXTRACTA 16/32 (Loccus)
MPTA-PU16-B/W-S	placa para 16 extrações cada	EXTRACTA STATION 9600 (Loccus)
MPTA-PV96-B/W	conjunto de placas para 96 extrações	EXTRACTA 96 (Loccus) King Fisher Flex (Thermo Fisher)
MPTA-PV48-B/W	conjunto de placas para 48 extrações	EXTRACTA 96 (Loccus) King Fisher Flex (Thermo Fisher)
MPTA-PU96-B/W-C	conjunto de placas para 96 extrações	Maelstrom 9600 (TANBead)
MPTA-B01K	conjunto de reagentes para 1.000 extrações	diversos

> Os kits de extração EXTRACTA KIT podem ser adquiridos com a Solução de Eluição composta por tampão TE Tris-EDTA (referência final: B) ou composta por água ultra-pura ddH₂O (referência final: W). Indique sua preferência ao setor de vendas anterior a aquisição do produto.

> Para cada apresentação do kit, será acompanhado todos os insumos plásticos necessários e compatíveis para o uso na plataforma automatizada recomendada.