

Bring Technology to Life



GeneRotex 96

Extrator de Ácido Nucleico

A inovadora tecnologia de mistura rotativa oferece alta eficiência de extração e purificação de ácido nucleico

O extrator de ácido nucleico de Tianlong GeneRotex 96 foi projetado com nossa inovadora tecnologia de mistura rotativa (RMT), que pode reduzir o aerossol gerado durante o processo de purificação, minimizar o risco de falsos positivos causados por contaminação cruzada e garantir a precisão dos resultados do experimento. O inovador módulo de extração 6*16, compatível com placas de 96 poços profundos e tiras de 6 tubos, pode oferecer extração de alto rendimento e reduzir o desperdício de reagentes sem os inconvenientes convencionais causados pelo rendimento fixo. Flexível e eficiente, você pode extrair de 1 a 96 amostras por execução com o GeneRotex 96.



Anvisa Registro
82569680004

tela de toque colorida de 7 polegadas

Tela LCD colorida de 7 polegadas embutida, fácil de operar o experimento

Alto rendimento e extração eficiente

Módulo de extração de 6*16 com placa especial de 96 poços profundos e tubo de 6 tiras projetado para GeneRotex 96 para garantir alto rendimento e reduzir o desperdício de reagentes. Você pode extrair de 1 a 96 amostras por execução

Tecnologia de mistura rotativa inovadora

Com base na inovadora tecnologia de mistura rotativa (RMT) da Tianlong, o GeneRotex 96 pode reduzir o aerossol gerado durante o experimento e minimizar o risco de falsos positivos causados por contaminação cruzada, além de ser super silencioso durante a operação

Sistema de pressão negativa com filtragem HEPA

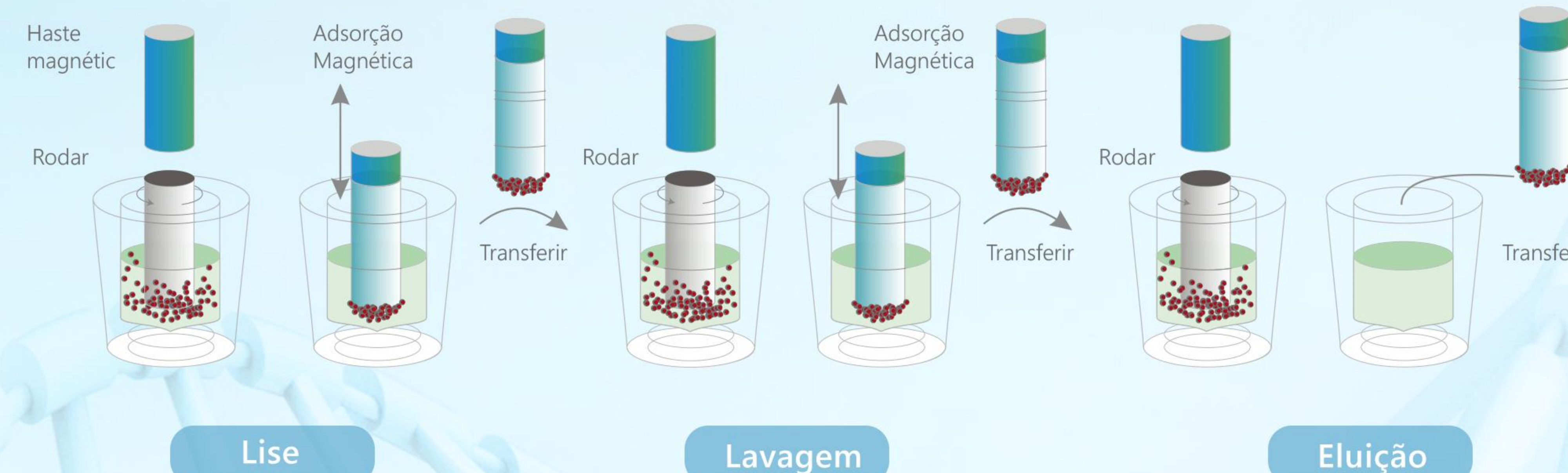
O design de ventilação de pressão negativa com filtragem HEPA substituível pode garantir o ar exausto sem riscos biológicos

HEPA

Alta purificação e resultados confiáveis

Menos de 1% da quantidade residual de beads magnéticas aumenta a confiança no resultado do seu experimento

PRINCÍPIO



ESPECIFICAÇÃO

Modelo	GeneRotex 96	
Taxa de transferência	1-96	
Volume de Reação	30-1000µL	
Volume da amostra	200µL	
Consumíveis Compatíveis	 placas de 96 poços profundos	 personalizou o tubo de 6 tiras
Diferença de extração entre poços	CV <3%	
Velocidade de rotação	≤3000rpm	
Temperatura de aquecimento	Aquecimento por lise: temperatura ambiente até 120°C Aquecimento de eluição: temperatura ambiente até 120°C	
Método de mistura	Mistura rotativa	
Modo de operação	Operação da tela de toque LCD colorida de 7 polegadas	
Armazenamento do programa	Até 1000 programas podem ser armazenados	
Gerenciamento de protocolo	Flexível para criar, editar e excluir protocolos	
Controle automático	Abertura e fechamento automático acionado por motor do gabinete de experimentos	
Resíduo de Beads Magnéticas	≤1%	
Proteção contra falha de energia	Escolha livremente se deseja ou não continuar o experimento quando a energia for ligada novamente após o corte	
Controle de Contaminação	Módulo de filtro de exaustão HEPA de pressão negativa; Módulo de desinfecção UV integrado	
Tipo de porta de conexão	porta USB	
Peso	45kg (líquido)	
Dimensões do Instrumento	510mm*490mm*480mm (W*L*H)	
Fonte de alimentação e consumo de energia	AC100V-240V,50/60HZ;600VA	

Version 3.0

All rights reserved by Tianlong. July 20, 2023



Tianlong Science and Technology

E-mail: inquiry@medtl.com

Telefone: (41) 98817-4042

Site: <https://www.medtl.net/br>

Endereço: Av. Vicente Machado, 2855 - Centro, Curitiba - PR, 80440-020, Brasil