Lavadora de Células CW3 Thermo Scientific

Adapta-se. Destaca-se.

ThermoFisher SCIENTIFIC

Lavadora de Células CW3 Thermo Scientific™

Desempenho preciso e automatizado desenvolvido para proporcionar lavagens meticulosas e reproduzíveis de células sanguíneas para até 24 tubos por procedimento.

Adapta-se.

- Ao seu espaço com sua área útil compacta
- Aos seus processos e protocolos com a flexibilidade de rotores de 12 ou 24 lugares e procedimentos padronizados e repetíveis

Destaca-se.

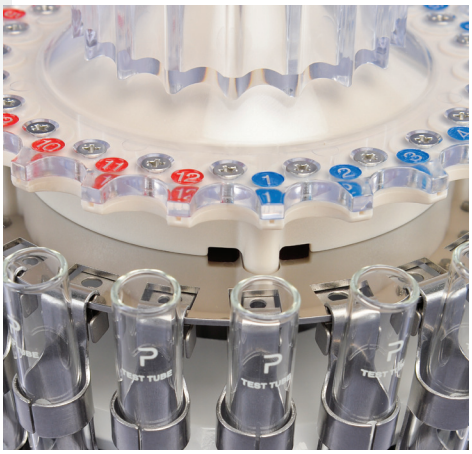
- O ciclo de lavagem de células totalmente automatizado economiza tempo
- Fácil de usar com controle por teclado e telas digitais de fácil leitura
- Alertas automáticos indicam se o nível de soro fisiológico está baixo e quando um ciclo foi concluído

Tela digital de fácil leitura proporciona operação simples e amigável ao usuário

O painel de definição de condições proporciona protocolos mais flexíveis para otimizar o desempenho de lavagem

APLICAÇÕES SUBSEQUENTES

Testes de antiglobolina, compatibilidade ABO, testes de Rh, Crossmatching e screening de anticorpos.



Desempenho eficiente

- Processamento rápido – conclui a lavagem de 24 amostras em 3 minutos
  - Atinja a secagem ideal de corpúsculo ajustando a velocidade de decantação desejada
  - Aprimore a lavagem de corpúsculo com o método ideal de sobrefluxo durante a etapa de centrifugação
- Otimize o desempenho de pellet
  - Para lavagem, os tubos giram em um ângulo positivo fixo para sedimentar as células rapidamente no fundo do tubo
  - Para decantação, o rotor segura os tubos em um ângulo ligeiramente negativo e o soro fisiológico é decantado centrifugamente

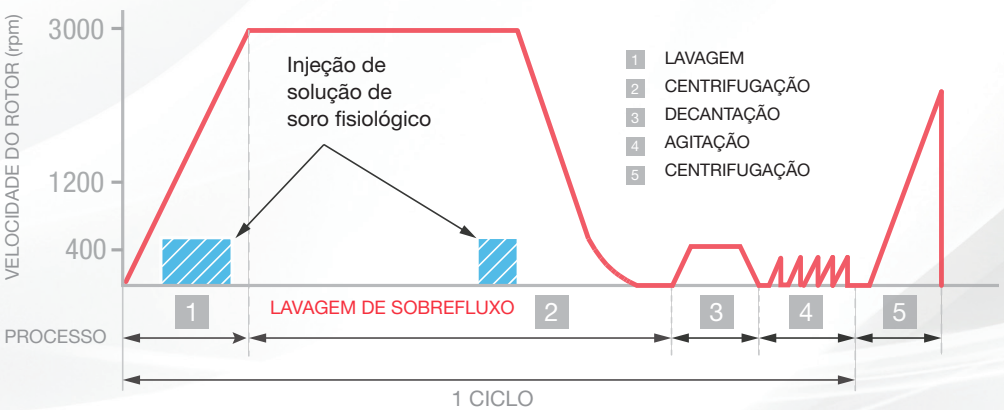
Design fácil de usar

- Economize tempo com programas pré-definidos no modo automático
- Há um modo manual disponível para lavar as células passo a passo, permitindo o monitoramento fechado do processo de lavagem
- Racks de tubos com etiquetas de numeração vermelha e azul para fácil balanceamento de amostras
- Conveniência para limpeza com bacia, rotor e cuba giratória de fácil remoção

Operação segura

- Alertas automáticos para interrupção ou baixo nível de soro fisiológico e para conclusão de procedimento
- Porta de visualização no topo da unidade disponível para calibração de velocidade
- Reduz o risco de contaminação cruzada com o distribuidor de soro fisiológico acoplado diretamente no topo do rotor
- Design com baixa necessidade de manutenção com tubulação de bomba de fácil reposição

Sequência operacional



Lavadora de Células CW3 Thermo Scientific

Especificações	Descrição
Velocidade máxima	Centrifugação a 3.000 rpm Lavagem a 1.200 rpm Decantação de 350 a 500 rpm
RCF máxima	Centrifugação 1.180 x g Lavagem 190 x g
Capacidade máxima	24 tubos
Dimensões de tubo	12 x 75 mm ou 10 x 75 mm
Visor de processo	Visor de 4 estágios: Lavagem ■ Centrifugação ■ Decantação ■ Agitação
Tempo de processo por ciclo	60 segundos (Tempo de centrifugação automático: 35 segundos)
Cronômetro	Automático: 1 a 99 segundos em acréscimos de 1 segundo Manual: 1 a 999 segundos em acréscimos de 1 segundo
Ciclo	1 a 9 configurações de ciclo
Notificação de fim de procedimento	Sem som ■ 5 melodias selecionáveis ■ Bipes eletrônicos
Dispositivos de segurança	Intertravamento de porta ■ Detector duplo de sobrevelocidade ■ Sensor de nível de soro fisiológico
Dimensões (L x P x A)	37 x 45 x 41 cm ■ 14,6 x 17,7 x 16,1 pol
Peso	28 kg ■ 61,6 lb
Normas	IEC 61010-1 ■ IEC 61010-2-020
Certificações	Listado no UL, Certificado pela CSA, Marcado pela CE, FDA Classe 2, Em conformidade com o IVD

Informações para pedidos

Cat. Nº	Descrição
75007404	Lavadora de Células CW3 Thermo Scientific, 120 V, 60 Hz
75007402	Lavadora de Células CW3, 120 V, 60 Hz e conjunto com rotor de 24 lugares com distribuidor
75007400	Lavadora de Células CW3, 120 V, 60 Hz e conjunto com rotor de 12 lugares com distribuidor
75007405	Lavadora de Células CW3 Thermo Scientific, 220-230 V, 50/60 Hz
75007406	Lavadora de Células CW3, 220-230 V, 50/60 Hz e conjunto com rotor de 24 lugares com distribuidor
75007407	Lavadora de Células CW3, 220-230 V, 50/60 Hz e conjunto com rotor de 12 lugares com distribuidor
75000020	Conjunto com rotor de 24 lugares com distribuidor
75000021	Conjunto com rotor de 12 lugares com distribuidor

℞ Rx Cuidado: A lei federal restringe este dispositivo à venda por ou por ordem de um profissional de saúde licenciado.

thermofisher.com/cellwasher

Austrália +61 39757 4300
Áustria +43 1 801 40 0
Bélgica +32 9 272 54 82
China +800 810 5118 ou
+400 650 5118
França +33 2 2803 2180
Alemanha - ligação gratuita 0800 1 536 376
Alemanha - ligação internacional
+49 6184 90 6000

Índia - ligação gratuita 1800 22 8374
Índia +91 22 6716 2200
Itália +39 02 95059 552
Japão +81 3 5826 1616
Países Baixos +31 76 579 55 55
Nova Zelândia +64 9 980 6700
Países Nórdicos/Bálticos/CEI
+358 10 329 2200
Rússia +7 812 703 42 15, +7 495 739 76 41

Singapura +82 2 3420 8700
Espanha/Portugal +34 93 223 09 18
Suíça +41 44 454 12 12
Reino Unido/Irlanda +44 870 609 9203
EUA/Canadá +1 866 984 3766

Outros países asiáticos +852 3107 7600
Países não relacionados +49 6184 90 6000

ThermoFisher SCIENTIFIC

© 2017 Thermo Fisher Scientific Inc. Todos os direitos reservados. Todas as marcas registradas são propriedade da Thermo Fisher Scientific Inc. e de suas subsidiárias. As especificações, termos e preços estão sujeitos a alterações. Alguns produtos podem não estar disponíveis em todos os países. Consulte o seu representante de vendas local para obter mais detalhes. **BRCFGCW3CELLWASHERBP 0417**