

Multicontrol Metabólico

Informações do kit

Nível	Número de catálogo	Apresentação da embalagem
Multicontrol Metabólico (L)	105-008554-00	3×2,0 mL por frasco
	105-008556-00	6×2,0 mL por frasco
Multicontrol Metabólico (H)	105-008555-00	3×2,0 mL por frasco
	105-008557-00	6×2,0 mL por frasco

Use pretendido

O Multicontrol Metabólico da Mindray é usado como controle de qualidade por meio do monitoramento da exatidão e da precisão do Analisador de Imunoensaio por Quimioluminescência da série CL da Mindray e para medir a capacidade dos laboratórios clínicos na medição quantitativa dos analitos de PTH, CT, 25-OH-Vitamina D Total, VB12, Folato e Ferritina.

Resumo

O sistema de medição CL da Mindray é composto pelo Analisador de Imunoensaio por Quimioluminescência da série CL, kits de reagente, calibradores e controles. O Multicontrol Metabólico da Mindray deve ser usado para verificar se o resultado de CQ está dentro do intervalo especificado ou não. Deve ser usado com os imunoensaios quimioluminescentes da Mindray, incluindo Hormônio da paratireoide(CLIA), Calcitonina(CLIA), 25-OH-Vitamina D Total(CLIA), Vitamina B12 (CLIA), Folato(CLIA), Ferritina(CLIA).

Componentes

O Multicontrol metabólico contém analitos de PTH, CT, 25-OH-Vitamina D3, VB12, Folato e Ferritina em soro humano liofilizado com ProClin 300 a 0,05% como conservantes.

Avisos e precauções

- Apenas para diagnóstico in vitro. Apenas para uso do profissional de laboratório.
- Os profissionais de laboratório devem ser treinados para adotar todas as precauções necessárias ao manusear reagentes de laboratório. Não use reagentes com a data de validade expirada.
- Os valores do controle são específicos por lote com o conjunto correspondente de reagente cujos lotes estão listados na folha de referência.
- Os controles devem ser executados diariamente antes de iniciar o processamento das amostras dos pacientes e após cada calibração.
- Execute as manutenções preventivas agendadas, incluindo a calibração e análise do sistema, para assegurar o desempenho da medição.
- Os controles foram testados com kits aprovados pela CE para anticorpos de HIV-1/2, HCV, antitreponema pallidum e HBsAg. Os resultados foram todos negativos. No entanto, uma vez que nenhum método de teste permite excluir o risco potencial de infecção com total segurança, este material deve ser considerado como potencialmente infeccioso. ¹

- Se houver evidências de contaminação microbiana ou turvação excessiva no produto, entre em contato com o Serviço de atendimento ao cliente da Mindray para obter ajuda.
- A ficha de dados de segurança do produto está disponível mediante solicitação.
- O descarte dos resíduos deve ser feito de acordo com as diretrizes locais.
- Os valores e os intervalos alvo do Multicontrol Metabólico da Mindray são apenas para referência. Cada laboratório pode estabelecer seus valores próprios de acordo com seus protocolos internos.
- Confirme a integridade da embalagem antes da utilização. Não use reagentes com embalagens danificadas. Os resultados não podem ser garantidos quando os reagentes são armazenados em condições inadequadas.
- Se os reagentes forem abertos involuntariamente antes do uso, os mesmos deverão ser tampados e armazenados a 2–8°C e utilizados dentro do tempo de estabilidade determinado pelo fabricante.
- Qualquer incidente grave ocorrido em relação ao dispositivo deve ser comunicado ao fabricante e à autoridade competente local.
- Este kit contém componentes classificados de acordo com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008:



Aviso

H317 Pode causar reação alérgica na pele.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Prevenção:

P261 Evite respirar poeira/fumaça/gás/névoa/vapores/spray.
P272 Vestuário de trabalho contaminado não deve ser retirado do local de trabalho.
P280 Use luvas/roupas/óculos para proteção dos olhos/rosto.
P273 Evite desprezar no meio ambiente.
Medidas de Intervenção:
P333 + P313 Se ocorrer irritação da pele ou erupção cutânea: Procure orientação/cuidados médicos.
P302 + P352 SE HOUVER CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
P362 + P364 Retire a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizar.
Descarte:
P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local.

Método de teste

Os multicontrols metabólicos apresentam componentes semelhantes as amostras de teste. Assim, os controles podem ser testados seguindo-se o mesmo procedimento das amostras de pacientes, e os valores e intervalos alvo podem ser calculados e comparados para verificar se os controles atendem às especificações.

Preparação

- Retire o frasco do refrigerador, posicione-o gentilmente na vertical e certifique-se de que o material liofilizado está no fundo do frasco.
- Retire a tampa de rosca e a vedação de borracha cuidadosamente, evitando a perda do pó liofilizado.
- Reconstitua adicionando 2,0 mL de água destilada/deionizada ao longo da parede interna do frasco, lentamente e de forma precisa.
- Tampe o frasco com a vedação de borracha e deixe-o na vertical durante 30 minutos à temperatura ambiente.
- Durante o tempo de repouso, homogeneize o conteúdo invertendo o frasco algumas vezes e agitando gentilmente para assegurar que todos os componentes do pó liofilizado sejam dissolvidos. Evite a formação de bolhas.
- Faça alíquotas do controle reconstituído em tubos etiquetados e vazios. Use as alíquotas imediatamente ou armazene-as a -20°C. Cada alíquota só poderá ser usada uma vez.
- Consulte o Manual de Operação do Sistema da Mindray e / ou o Help Desk do cliente para adquirir informações sobre o princípio, uso, avaliação e validade dos controles.

Armazenamento e estabilidade

O multicontrol metabólico é estável até a data de vencimento indicada no rótulo quando armazenado no frasco fechado a 2–8°C. Assim que forem abertos, ficam estáveis por 30 dias a -20°C.

Materiais necessários, mas não fornecidos

- Analisador de Imunoensaio por Quimioluminescência da série CL da Mindray, kits de reagentes e calibradores correspondentes.
- Equipamento comum de laboratório.
- Água destilada/deionizada.

Valores do ensaio

Os valores do controle (valor alvo e intervalo) determinados pelo procedimento de medição de rotina da Mindray são listados na folha de referência. O valor alvo foi obtido a partir do sistema de medição Mindray e o intervalo foi calculado em valores alvo com desvio-padrão de ± 3. Os valores de controle são específicos por lote. Verifique o número do lote de cada controle antes de usar.

Controle de qualidade

Use os controles da Mindray como amostras para monitorar o desempenho do sistema. Os valores dos controles são específicos por lote no Analisador de Imunoensaio por Quimioluminescência da série CL da Mindray. O resultado de controle deverá estar dentro do intervalo definido tal como descrito na folha de referência do controle. Se os controles estiverem fora do intervalo especificado, o sistema de medição e os reagentes deverão ser verificados, por exemplo, quanto a data de expiração ou condição de armazenamento dos calibradores, reagente e controles; possível contaminação do reagente; posição do reagente, posicionamento da amostra no analisador; a configuração de parâmetro no software; ou status de operação do analisador. Cada laboratório deverá estabelecer o seu próprio protocolo para o controle de qualidade interno e o procedimento para

ações corretivas e preventivas.

Símbolos Gráficos

Dispositivo médico para diagnóstico in vitro

Representante autorizado na Comunidade Europeia

Consulte as instruções de uso

Conformidade Europeia

Número do catálogo

Limite de temperatura

Fabricante

Data de validade

Riscos biológicos

Código do lote

Este lado para cima

Controle

Identificador exclusivo do dispositivo

Atenção

Referências

- HHS Publication, 5th ed., December 2009. Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories.

© 2022–2025 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados



Fabricante: Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

Endereço: Mindray Building, Keji 12th Road South, High-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, 518057, P. R. China

Endereço de e-mail: service@mindray.com

Site: www.mindray.com

Tel: +86-755-81888998

Fax: +86-755-26582680

Representante da EC: Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe)

Endereço: Eiffestraße 80, 20537 Hamburg, Germany

Tel: 0049-40-2513175

Fax: 0049-40-255726

Regularizado por:

Mindray do Brasil Comércio e Distribuição de Equipamentos Médicos Ltda.

Av. Pompéia, 634 conj. comercial 406. Vila Pompéia São Paulo - SP

CEP : 05022-000

CNPJ: 09.058.456/0001-87

ANVISA nº: 80943610273

Assistência Técnica/Serviço de Atendimento ao Cliente

0800 0202 841

sac.br@mindray.com

"Termos e condições de garantia: A Mindray do Brasil garante o desempenho deste produto dentro das especificações até a data de expiração indicada nos rótulos, desde que os cuidados de utilização e armazenamento indicados nos rótulos e nestas instruções de uso sejam seguidos corretamente."