

Kit de Reagentes COULTER LH Series Pak

REF 8547195

PN 179642-BC



IVD

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Para utilização em analisadores de hematologia HmX, LH 500, LH 750 e LH 780 da COULTER para realizar a lise de eritrócitos e conservar leucócitos. Utilização exclusiva com o diluente LH Series ou ISOTON 4. Consulte os manuais do produto do aparelho e/ou a ajuda online.

SUMÁRIO

Um reagente de eritrócitos e um conservante de leucócitos produzem uma amostra para uma análise diferencial de leucócitos em cinco partes utilizando tecnologia VCS.

PRINCÍPIOS

A análise diferencial de leucócitos começa pela diluição de uma amostra de sangue total com uma solução lítica de ácido fórmico, que realiza rapidamente a lise dos eritrócitos (glóbulos vermelhos) e reduz os detritos celulares a um nível insignificante, sem alterar os leucócitos (glóbulos brancos). O conservante de leucócitos, composto por uma solução aquosa de sais solúveis, é adicionado para interromper e/ou neutralizar a actividade lítica e repor o equilíbrio iónico no sangue, conservando assim os leucócitos no seu estado quase nativo para diferenciação em cinco subpopulações (neutrófilos, linfócitos, monócitos, eosinófilos e basófilos) utilizando medições de impedância, frequência de rádio e dispersão de luz laser (tecnologia VCS).

CONSTITUINTES REACTIVOS

O Kit de Reagentes COULTER LH Series Pak inclui o seguinte:

Reagente COULTER Erythrolyse II

Agente humidificante 0,3-1,5 g/l
Ácido fórmico 1,2 ml/l

Reagente COULTER StabiLyse

Carbonato de sódio 6,0 g/l
Cloreto de sódio 14,5 g/l
Sulfato de sódio 31,3 g/l

ADVERTÊNCIAS

- O produto contém ácido fórmico a <0,5%.
- Não inalar e/ou ingerir.
- Evitar o contacto com os olhos e a pele. Em caso de contacto, lave abundantemente com água durante, pelo menos, 15 minutos.
- NÃO REUTILIZE AS EMBALAGENS.

ARMAZENAMENTO, ESTABILIDADE E DESCARTE

- Armazene o Kit de Reagentes COULTER LH Series Pak a uma temperatura entre 2 e 25°C.
- Não utilize o produto após a data de validade ter expirado.
- Utilize o produto de acordo com as temperaturas indicadas nos manuais do produto do aparelho e/ou na ajuda online.
- As embalagens abertas permanecem estáveis durante 60 dias quando armazenadas conforme recomendado.
- Descarte o produto usado, o produto não usado e as embalagens contaminadas, de acordo com a legislação em vigor.

PREPARAÇÃO

Os reagentes incluídos no Kit de Reagentes COULTER LH Series Pak estão prontos para serem utilizados. Substitua o kit de reagentes de acordo com as instruções fornecidas nos manuais do produto do aparelho e/ou na ajuda online.

IMPORTANTE: Se o produto tiver sido parcial ou totalmente congelado, deixe-o voltar à temperatura ambiente. Misture cuidadosamente o produto por inversão, antes de o colocar no aparelho. Instale e prepare o kit de reagentes de acordo com as instruções fornecidas nos manuais do produto do aparelho e/ou na ajuda online. Verifique se as contagens de fundo são aceitáveis antes de analisar amostras de pacientes.

DISPONIBILIDADE DO PRODUTO

Kit de Reagentes COULTER LH Series Pak

REF 8547195

(Contém 1 x 1900 ml de Erythrolyse II e 1 x 500 ml de reagentes StabiLyse)

Para obter informações adicionais ou se o produto recebido estiver danificado, contacte a assistência ao cliente da Beckman Coulter através do número 800-526-7694 (EUA e Canadá) ou contacte o seu representante Beckman Coulter local.



Beckman Coulter, Inc.
250 S. Kraemer Blvd.
Brea, CA 92821 U.S.A.
www.beckmancoulter.com

Beckman Coulter do Brasil
Com e Imp de Prod de Lab Ltda
Estr dos Romeiros, 220 - Galpao G3 - Km 38.5
06501-001 - Sao Paulo - SP – Brasil
CNPJ: 42.160.812/0001-44

Made in USA

© 2012 Beckman Coulter, Inc.
Todos os Direitos Reservados.

Histórico de revisão

Revisão BC, 12/2012

Mudanças foram feitas ao:

- Idioma Coreano adicionado