

Troponin T STAT CalSet

12017431 122

para 4 x 1,0 ml

Português

Função

O Elecsys Troponin T STAT CalSet é utilizado para calibrar o ensaio quantitativo Troponin T STAT (CARDIAC T) nos sistemas de imunoensaio Elecsys 1010 e 2010.

Características

O Elecsys Troponin T STAT CalSet consiste em soro humano liofilizado com a adição de troponina T em dois níveis de concentração.

O CalSet pode ser utilizado com todos os lotes de reagente.

Reagentes - soluções de trabalho

Elecsys Troponin T STAT CalSet, Ref. 12017431

- TNTSTAT Cal1: 2 frascos, cada um para 1,0 ml de calibrador 1
- TNTSTAT Cal2: 2 frascos, cada um para 1,0 ml de calibrador 2

Troponina T (recombinante, humana) em dois intervalos de concentração (aprox. 0,1 µg/l ou 0,1 ng/ml e aprox. 10 µg/l ou 10 ng/ml) numa matriz de soro humano.

Os valores exactos do calibrador são específicos de cada lote e estão codificados no código de barras.

Valores do calibrador

Rastreabilidade:

Teste Elecsys Troponin T STAT, Ref. 04660307:

O teste Elecsys Troponin T STAT (4ª geração, Ref. 04660307) foi padronizado contra o teste Elecsys Troponin T STAT (3ª geração, Ref. 12017423). Este, por sua vez, foi padronizado contra o método Enzymun-Test Troponin T (CARDIAC T).

Teste Elecsys Troponin T STAT, Ref. 12017423:

No intervalo de 0-0,2 µg/l (0-0,2 ng/ml), o Elecsys Troponin T STAT (3ª geração) foi padronizado contra o ensaio de segunda geração Elecsys Troponin T STAT. Este, por sua vez, foi padronizado contra o método Enzymun-Test Troponin T (CARDIAC T).

Precauções e advertências

Para utilização em diagnóstico in vitro.

Respeite as precauções normais de manuseamento de reagentes laboratoriais.

Elimine todos os resíduos de acordo com os regulamentos locais.

Ficha de segurança fornecida a pedido, para uso profissional.

Todo o material de origem humana deve ser considerado como potencialmente infeccioso. Todos os produtos derivados de sangue foram preparados exclusivamente com sangue de doadores testados individualmente e que, segundo os métodos aprovados pela FDA, estão isentos de HBsAg e de anticorpos para o HCV e HIV.

No entanto, como nenhum método pode excluir com total segurança o risco de potencial infecção, o material deve ser manipulado com o mesmo cuidado que é utilizado no caso das amostras dos pacientes. Em caso de exposição, cumpra as instruções das autoridades de saúde competentes.^{1,2}

Evite a formação de espuma com todos os reagentes e com todo o tipo de amostras (amostras de pacientes, calibradores e controlos).

Preparação

Dissolva cuidadosamente o conteúdo de um frasco adicionando exactamente 1,0 ml de água destilada e deixe repousar fechado durante 15 minutos para reconstituir. Homogeneize cuidadosamente, evitando a formação de espuma.

Transfira o calibrador reconstituído para os frascos vazios rotulados e munidos com tampa "snap-cap".

Os calibradores só deverão ser deixados nos analisadores durante a calibração, a 20-25°C. Feche os frascos imediatamente após o seu uso e guarde-os a 2-8°C. Devido a possíveis efeitos de evaporação, não realize mais de 5 calibrações por frasco.

Em alternativa, congele alíquotas dos calibradores reconstituídos recentemente em frascos com tampa "snap-cap" Elecsys (frascos CalSet) e coloque as etiquetas apropriadas.

Conservação e estabilidade

Conservar a 2-8°C.

Os calibradores liofilizados permanecem estáveis até ao fim do prazo de validade indicado.

Estabilidade dos calibradores reconstituídos/descongelados:

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| a 2-8°C: | 2 semanas |
| a -20°C: | 3 meses (congelar apenas uma vez) |
| nos analisadores a 20-25°C: | até 5 horas |

Materiais fornecidos

- Elecsys Troponin T STAT CalSet, cartão com código de barras, 4 frascos de tampa "snap-cap" vazios com rótulo, 2 x 6 rótulos

Materiais necessários (mas não fornecidos)

- Ref. 11776576, Elecsys CalSet Vials, 2 x 56 frascos vazios com tampas snap-cap
- Sistemas de imunoensaio Elecsys 1010 ou 2010 e reagentes do ensaio Elecsys Troponin T STAT. Consulte o folheto informativo do ensaio e o manual do operador para saber quais são os outros materiais necessários.
- Água destilada ou desionizada

Realização do ensaio

Para utilização nos analisadores, coloque os calibradores reconstituídos (em frascos compatíveis com o sistema e munidos de rótulos com código de barras) na zona de amostras. Todas as informações necessárias para a calibração do teste estão codificadas no cartão com código de barras fornecido, no código de barras do reagente e nas etiquetas com código de barras dos frascos do calibrador, sendo lidas automaticamente pelo analisador. Assegure que os calibradores estão à temperatura ambiente (20-25°C) antes da sua utilização.

Bibliografia

1. Occupational Safety and Health Standards: bloodborne pathogens. (29 CFR Part 1910.1030). Fed. Register. July 1, 2001;17:260-273.
2. Directiva do Conselho (2000/54/CEE). Jornal Oficial das Comunidades Europeias N.º L262 de 17 de Out., 2000.

NOTA PARA O COMPRADOR: LIMITED LICENSE

A aquisição deste produto permite que o comprador o utilize exclusivamente para diagnóstico in vitro humano pela tecnologia ECL. Nenhuma patente geral ou outra licença de qualquer tipo, à excepção deste direito específico de uso de compra, é concedida por este meio. Este produto não pode ser usado pelo comprador na pesquisa/desenvolvimento em ciências da vida, em testes de auto-diagnóstico, na identificação/desenvolvimento de drogas ou em qualquer utilização ou teste veterinário, alimentar, de água ou ambiental.

Para mais informações, consulte o manual do operador adequado ao analisador, as folhas de aplicação respectivas, a informação do produto e os folhetos informativos de todos os componentes necessários.

As alterações ou os acréscimos significativos estão assinalados por uma barra de alteração na margem.
©2005 Roche Diagnostics



Roche Diagnostics GmbH, D-68298 Mannheim

