

PreciControl Anti-HBs

11876317 122

16 x 1,3 ml

Português

Função

O dispositivo Elecsys PreciControl Anti-HBs é utilizado para o controlo de qualidade do imunoensaio Elecsys Anti-HBs nos analisadores de imunoensaio Elecsys.

Características

O Elecsys PreciControl Anti-HBs contém soro de controlo baseado em soro humano nos intervalos de concentração negativo e positivo. Os controlos utilizam-se para monitorizar a exactidão dos imunoensaios Elecsys Anti-HBs.

Reagentes - soluções de trabalho

Elecsys PreciControl Anti-HBs, Ref. 11876317

- PC A-HBS1: 8 frascos, cada contendo 1,3 ml de soro de controlo Soro humano, negativo para anticorpos anti-HBs, conservante. Intervalo teórico de concentração para os anticorpos anti-HBs: ≤ 5 UI/l
- PC A-HBS2: 8 frascos, cada contendo 1,3 ml de soro de controlo Anticorpos anti-HBs (humanos) aprox. 100 UI/l em soro humano; conservante. Intervalo teórico de concentração para os anticorpos anti-HBs: 60-150 UI/l

Os valores e os intervalos exactos estão codificados nos códigos de barras, estando também impressos na folha de valores incluída.

Valores e intervalos teóricos

Os valores e intervalos teóricos indicados nos códigos de barras e na folha de valores incluída foram determinados e avaliados pela Roche. Foram obtidos utilizando os reagentes de teste Elecsys Anti-HBs e os analisadores Elecsys disponíveis na altura.

Se os valores teóricos e os intervalos de controlo fossem actualizados posteriormente, os dados correspondentes serão introduzidos através dos códigos de barras do reagente e da folha de valores adicional incluída no dispositivo do teste Elecsys Anti-HBs. Nesta folha de valores são referidos todos os lotes de controlo que receberam novos valores. No caso que alguns dos valores permanecessem inalterados, os valores originais introduzidos através do código de barras do controlo (Control Barcode) e da folha de valores incluída no dispositivo de controlo continuam a ser válidos. Os resultados têm de se situar dentro dos intervalos especificados correspondentes. Todos os passos do teste têm de ser verificados quando se observam tendências de aumento ou diminuição ou quando, subitamente, ocorrem desvios que ultrapassam os limites do intervalo. Sempre que necessário, deve ser repetida a determinação das amostras de pacientes envolvidas.

As informações de rastreabilidade são fornecidas nos folhetos informativos do respectivo ensaio Elecsys.

Cada laboratório deve estabelecer as medidas correctivas a tomar no caso de os valores se situarem fora dos limites.

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}

Os controlos não podem ser utilizados após o fim do prazo de validade indicado.

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

Preparação

Os controlos são fornecidos prontos a ser utilizados em frascos compatíveis com o sistema.

Os controlos só devem ser deixados no analisador durante a execução do controlo de qualidade. Após a utilização, feche os frascos imediatamente e guarde na vertical a 2-8°C.

Devido a possíveis efeitos de evaporação, não efectue mais de 7 procedimentos de controlo de qualidade por frasco.

Conservação e estabilidade

Conservar a 2-8°C. Guarde os controlos **na vertical** para evitar que a solução de controlo adera à tampa "snap-cap".

Estabilidade:

em frasco fechado a 2-8°C:	até ao fim do prazo de validade indicado
após abertura a 2-8°C:	8 semanas
no analisador Elecsys 1010/2010 a 20-25°C:	até 5 horas
no analisador MODULAR ANALYTICS E170:	até 4 horas

Materiais fornecidos

- Elecsys PreciControl Anti-HBs, 2 cartões de códigos de barras, folha com código de barras

Materiais necessários (mas não fornecidos)

- Os analisadores de imunoensaio Elecsys 1010/2010 ou MODULAR ANALYTICS E170 e reagentes do ensaio. Consulte o folheto informativo do ensaio e o manual do operador para saber quais são os outros materiais necessários.

Realização do ensaio

Para o doseamento nos analisadores, trate o soro de controlo que se encontra nos frascos rotulados, compatíveis com o sistema, da mesma forma que as amostras dos pacientes. Introduza no analisador os dados codificados no código de barras dos rótulos dos frascos e nos códigos de barras dos cartões. Verifique se os controlos estão à temperatura ambiente (20-25°C) antes de efectuar a determinação.

Os controlos devem ser efectuados diariamente em paralelo com as amostras dos pacientes, uma vez por dispositivo de reagentes e sempre que for realizada uma calibração. Os intervalos e limites de controlo devem ser adaptados às exigências específicas de cada laboratório.

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

0123

Roche Diagnostics GmbH, D-68298 Mannheim

