

free PSA CalSet



03289796190

4 x 1,0 ml

Português

Função

O Elecsys free PSA CalSet é utilizado para calibrar o ensaio quantitativo Elecsys free PSA nos sistemas de imunoensaio Elecsys.

Características

O Elecsys free PSA CalSet consiste numa matriz tampão/proteica, com a adição de PSA humano em dois níveis de concentração.

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

Reagentes – soluções de trabalho

Elecsys free PSA CalSet, Ref. 03289796190

- FPSA Cal1: 2 frascos, cada um com 1,0 ml de calibrador 1
 - FPSA Cal2: 2 frascos, cada um com 1,0 ml de calibrador 2
- PSA livre (humano) em dois níveis de concentração (aprox. 0,10 ng/ml e aprox. 20 ng/ml) numa matriz tampão/proteica (albumina de soro bovino). Os valores exactos do calibrador são específicos de cada lote e estão codificados no código de barras e também impressos na folha do código de barras do calibrador.

Valores do calibrador

Rastreabilidade: Elecsys free PSA foi padronizado contra o Padrão de Referência 96/668 da OMS (100% de free PSA).¹

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.^{2,3}

Preparação

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

Elecsys 1010/2010: 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.

E170: Se não for necessário o volume total para a calibração no E170, transfira alíquotas do calibrador pronto a utilizar para os frascos vazios, munidos de tampa "snap-cap" (frascos CalSet). Coloque os rótulos fornecidos nestes frascos adicionais. Conserve as alíquotas para posterior utilização a 2-8°C. Efectue **apenas um** procedimento de calibração por alíquota.

Conservação e estabilidade

Conservar a 2-8°C.

Estabilidade:

em frasco fechado a 2-8°C: até ao fim do prazo de validade indicado

após abertura em alíquotas a 2-8°C: 12 semanas

no Elecsys 1010/2010 a 20-25°C: até 5 horas

no E170: Utilize uma única vez!

Materiais fornecidos

- Elecsys free PSA CalSet, cartão com código de barras, folha com código de barras do calibrador, 2 x 6 rótulos para frascos

Materiais necessários (mas não fornecidos)

- Ref. 11776576322, Elecsys CalSet Vials, 2 x 56 frascos vazios com tampas snap-cap

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

Realização do ensaio

Coloque os frascos na zona de amostras. Efectue a leitura de todas as informações necessárias para a calibração do teste; estas informações estão codificadas nos códigos de barras fornecidos, no código de barras do reagente e no código de barras do rótulo do frasco do calibrador. Assegure que os calibradores estão à temperatura ambiente (20-25°C) antes da sua utilização.

Bibliografia

1. Documentação da Roche Diagnostics.
2. Occupational Safety and Health Standards: bloodborne pathogens. (29 CFR Part 1910.1030). Fed. Register. July 1, 2001;17:260-273.
3. 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.

 Roche Diagnostics GmbH, D-68298 Mannheim

 0123

