

C-Peptide CalSet



03184919 190

para 4 x 1,0 ml

Português

Função

O Elecsys C-Peptide CalSet é utilizado para calibrar o ensaio quantitativo Elecsys C-Peptide nos sistemas de imunoensaio Elecsys.

Características

O Elecsys C-Peptide CalSet é constituído por uma matriz de soro equino liofilizado com peptídeo C adicionado em dois intervalos de concentração. O CalSet pode ser utilizado com todos os lotes de reagente.

Reagentes - soluções de trabalho

Elecsys C-Peptide CalSet, Ref. 03184919

- CPEPTID Cal1: 2 frascos, cada um para 1,0 ml de calibrador 1
 - CPEPTID Cal2: 2 frascos, cada um para 1,0 ml de calibrador 2
- Peptídeo C (sintético) em dois intervalos de concentração (aprox. 0,167 nmol/l ou 0,5 ng/ml e aprox. 6,67 nmol/l ou 20 ng/ml) numa matriz de soro equino. 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: O teste Elecsys C-Peptide foi padronizado contra o Reagente de Referência Internacional da OMS para o peptídeo C da insulina humana para imunoensaio, IRR, código 84/510, estabelecido em 1986, do "National Institute for Biological Standards and Control (NIBSC)".^{1,2}

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.

Evite a formação de espuma com todo tipo de reagentes e 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 alíquotas do calibrador reconstituído para os frascos "snap-cap" vazios e rotulados (CalSet Vials). Coloque os rótulos fornecidos nos frascos adicionais. Conserve as alíquotas imediatamente a -20°C. Efectue **apenas um** procedimento de calibração por alíquota.

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:

a -20°C:	1 mês (congelar apenas uma vez)
nos analisadores a 20-25°C:	Utilize uma única vez!

Materiais fornecidos

- Elecsys C-Peptide CalSet, cartão com código de barras, folha com código de barras do calibrador, 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 1010/2010 ou MODULAR ANALYTICS E170 e reagentes do ensaio Elecsys C-Peptide. 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. 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. Bristow AF, Gaines-Das RE. WHO international reference reagents for human proinsulin and human insulin C-peptide. J Biol Stand 1988;16:179-186.

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.

COBAS, ELECSYS e MODULAR são marcas registadas da Roche.
As alterações ou os acréscimos significativos estão assinalados por uma barra de alteração na margem.
©2005 Roche Diagnostics

 Roche Diagnostics GmbH, D-68298 Mannheim

