

# HCG STAT CalSet

03303071 190

para 4 x 1,0 ml

## Português

### Função

O Elecsys HCG STAT CalSet é utilizado para calibrar o ensaio quantitativo Elecsys HCG STAT nos sistemas de imunoensaio Elecsys 1010 e 2010.

### Características

O Elecsys HCG STAT CalSet consiste em soro humano liofilizado com a adição de hCG em dois intervalos de concentração. O CalSet pode ser utilizado com todos os lotes de reagente.

### Reagentes - soluções de trabalho

Dispositivo de reagentes Elecsys HCG STAT CalSet, Ref. 03303071

- HCG STAT Cal1: 2 frascos, cada um para 1,0 ml de calibrador 1
  - HCG STAT Cal2: 2 frascos, cada um para 1,0 ml de calibrador 2
- Gonadotropina coriônica humana (da urina) em dois níveis de concentração (aprox. 10 mUI/ml e aprox. 5000 mUI/ml) numa matriz de soro humano tamponada.

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

### Valores do calibrador

Rastreabilidade: O teste Elecsys HCG STAT foi padronizado contra o contra o "4th International Standard for Chorionic Gonadotropin" do "National Institute for Biological Standards and Control (NIBSC)", código 75/589.<sup>1</sup>

### 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.<sup>2,3</sup>

**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 o calibrador reconstituído para os frascos vazios rotulados e munidos com tampa "snap-cap" (CalSet Vials).

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.

### 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 2-8°C: 12 semanas  
nos analisadores a 20-25°C: até 5 horas

### Materiais fornecidos

- Elecsys HCG STAT CalSet, cartão com código de barras, 4 frascos de tampa "snap-cap" vazios com rótulo

### Materiais necessários (mas não fornecidos)

- Sistema Elecsys 1010 ou 2010 e reagentes do ensaio Elecsys HCG 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. 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 Nº. 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.

COBAS e ELECSYS são marcas registadas de 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

