

TUNING MIX MASSCHROM STEROID PANEL 2

Analitos e respectivos padrões internos

(Mistura de ajuste – Painel 2)

MS 10350840356

Para otimização da transição de massa. Para verificação da precisão do sistema pelo método LC-MS/MS antes de iniciar as análises, para recalibrar se necessário e ajustar as MRMs.

Somente para uso diagnóstico *in vitro*.

Nº de lote, data de fabricação e validade: vide rótulos dos frascos e da embalagem.

Artigo	Apresentação
72020	1 x 1 mL (liof.)

Instruções

Diluir o Tuning Mix (artigo 72020) com a Fase Móvel 1 (72011) de acordo com a sensibilidade do equipamento. Introduzir o mix através de injeção ou T-fitting e bomba de infusão na Fase Móvel (0,4 mL/min, 50/50% Fase móvel 1 e 2). Iniciar um Scan Q1 contínuo (MS Scan). Otimizar todos os parâmetros de fontes de íons, especialmente tensão capilar, temperaturas e taxa de fluxo de gás. Alterar para o modo MRM. Para cada substância otimizada os parâmetros individuais, por ex. energia de colisão e potencial de saída da cela. Parâmetros de fontes devem ser re-otimizados com foco nos analitos e padrões internos com baixa resposta.

As massas listadas servem apenas com um ponto inicial. A posição exata do sinal máximo para cada pico de massa varia de acordo com o sistema MS utilizado e deve ser determinado individualmente e otimizado, pelo menos uma casa decimal. Utilize este tuning mix para este propósito.

Condições de Armazenamento

Armazenado abaixo de -18°C, o Tuning mix é estável até a data de validade presente no rótulo do produto.

Especificações

Variações de ± 1% no peso de cada frasco.

Comentário

Os valores que contêm as massas de transição para os analitos e respectivos padrões internos para este lote são informados na bula em inglês que acompanha o produto.

Todas as especificações são aplicadas por ionização eletrospray (ESI) no modo positivo.

Garantia

Estas instruções de uso devem ser lidas atentamente antes da utilização do produto e as instruções nela contidas devem ser rigorosamente cumpridas. A confiabilidade dos resultados do ensaio não poderá ser garantida em caso de desvio às instruções.

Descarte

Seguir as disposições da resolução sobre o regulamento técnico para gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, bem como outras práticas de biossegurança equivalentes, revisão em vigor.

Transição de massa

Substância	Transição de massa da substância	Padrão Interno respectivo	Transição de massa do Padrão Interno	Modo ESI
Androstenediona	Valores específicos do lote: ver bula em inglês que acompanha o produto	Androstenediona-13C3	Valores específicos do lote: ver bula em inglês que acompanha o produto	positivo
DHEA		DHEA-d5		positivo
DHEAS		DHEAS-d6		negativo
11-Desoxicorticosterona		11-Desoxicorticosterona-d8		positivo
Dihidrotestosterona		Dihidrotestosterona-d3		positivo
Estradiol		Estradiol-d5		positivo
17-Hidroxiprogesterona		17-Hidroxiprogesterona-13C3		positivo
Progesterona		Progesterona-13C3		positivo
Testosterona		Testosterona-d3		positivo



Chromsystems Instruments & Chemicals GmbH
 Am Haag 12, 82166 Gräfelfing / Alemanha
 Phone: +49 89 18930-0 - Fax: +49 89 18930-199
 mailbox@chromsystems.com - www.chromsystems.com

Importado e Distribuído por: Biosys Ltd.
 Coronel Gomes Machado, 358, Centro, Niterói, RJ
 CEP: 24020-111 - CNPJ: 02220795/0001-79 - SAC: (21) 3900-2534
 sac@biosys.com.br - www.biosys.com.br

Símbolos Usados

-  Fabricante
-  Limites de temperatura
-  Diagnóstico in vitro
-  Cuidado, consulte documentos anexos
-  Consulte instruções de uso
-  Material Reciclável
-  Não rejeitar diretamente para o ambiente
-  Lote
-  Data de Fabricação
-  Validade
-  Risco Biológico
-  Altamente tóxico
-  Corrosivo
-  Nocivo