

## TUNING MIX MassChrom STEROID PANEL 1

### Analitos e respectivos padrões internos (Mistura de ajuste – Painel 1)

MS 10350840357

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
72019	1 x 1 mL (liof.)

#### Instruções

Diluir o Tuning Mix (artigo 72019) com a Fase Móvel 1 (72011) de acordo com a sensibilidade do equipamento. Introduzir o mix através de injeção ou conexão-T 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 o 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 contém 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. Apenas para Aldosterona e Aldosterona-d4 são aplicados a ionização eletrospray no modo negativo.

#### 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
Aldosterona	Valores específicos do lote: ver bula em inglês que acompanha o produto	Aldosterona-d4	Valores específicos do lote: ver bula em inglês que acompanha o produto	negativo
Corticosterona		Corticosterona-d8		positivo
Cortisol		Cortisol-d4		positivo
Cortisona		Cortisona-d8		positivo
11-desoxicortisol		11-deoxicortisol-d5		positivo
21-desoxicortisol		21-desoxicortisol-d8		positivo

#### Símbolos Usados

