

## TUNING MIX – MassTox ANTIMYCOTIC DRUGS/EXTENDED

MS 10350840346

**Somente para uso diagnóstico *in vitro*.**

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

Artigo	Apresentação
92039/XT	1 x 1 mL

### Finalidade

Tuning Mix da Chromsystems é designado para otimização das massas de transição. É fortemente recomendado verificar a acurácia das massas do sistema MS/MS antes de se iniciar, para calibrar novamente se necessário, e para ajustar os MRMs.

### Procedimento

Dilua o Tuning Mix (artigo 92039/XT) com a Fase Móvel 2 (artigo 92002) de acordo com a sensibilidade do instrumento. Introduza o mix através de injeção ou do T-fittig e bomba de infusão na Fase Móvel (0.6 ml/min; 100% Fase Móvel 2). Inicie o scan Q1 continuamente (MS scan). Otimize todos os parâmetros da fonte de íons, especialmente a voltagem do capilar, temperaturas, e taxas de fluxo de gás. Alterne para o modo MRM. Para cada substância otimize o parâmetro individual, por exemplo, energia de colisão e potencial de saída celular. Os parâmetros de fonte devem ser otimizados novamente com foco nos analitos e padrões internos com resposta fraca.

As massas listadas servem somente como um ponto inicial. A posição exata do sinal máximo para cada pico de massa varia de sistema para sistema MS e deve ser individualmente determinado e otimizado, pelo menos a uma casa decimal. Use este Tuning Mix (artigo 92039/XT) para este propósito.

### Condições de Armazenamento

Se armazenado abaixo de -18°C, o Tuning Mix é estável até a data de validade estabelecida no rótulo do frasco.

### Especificações

Máx. variação frasco a frasco: 1% em peso.

### 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.

### Transcrições de massa

**Os valores para este lote são informados na bula em inglês que acompanha o produto.**

Podem ocorrer mudanças dos valores dos analitos definidos neste produto.

A tabela apresentada contém as transições de massas recomendadas para os analitos e respectivos padrões internos. Todas as especificações são aplicadas para o modo de ionização positiva com ionização eletro spray (ESI). Micafungina e ISTD 11 são aplicados para o modo de ionização negativa com eletro spray (ESI).

### 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



Chromsystems Instruments & Chemicals GmbH  
Am Hang 12 · 82166 Grafelfing/Alemanha  
Phone: +49 89 18930-0 · Fax: +49 89 18930-199  
mailto:info@chromsystems.com · www.chromsystems.com

Importado e Distribuído por: Biosys Ltd.  
Coronel Gomes Machado, 358, Centro, Niterói, RJ  
CEP: 24020-112 · CNPJ: 02220795/0001-79 · SAC: (21) 3907-2534  
src@biosys.com.br · www.biosys.com.br