

Tuning Mix

MassTox® Antimycotic Drugs

Analitos e Padrões Internos

MS 10350840346

Somente para diagnóstico de uso *in vitro*.

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

Artigo	Apresentação
92039	1 ml

Introdução

O 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, como a seguir:

Dilua o Tuning Mix (artigo 92039) 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) 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.

Comentários

A tabela a seguir contem as transições de massas recomendadas para os padrões internos e seus analitos correspondentes. Todas as especificações são aplicadas ao modo de ionização positivo com ionização por electrospray (ESI).

Especificações

Variações de $\pm 1\%$ no peso de cada frasco.

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.

Transições de Massas

Substância	Transições de massas	Padrão Interno Respectivo	Transições de massas - Padrões internos
Casposfungina	547 > 137	ISTD 5	706 > 617
Fluconazol	307 > 220	ISTD 2	311 > 223
5-Flucitosina	130 > 113	ISTD 1	133 > 115
Hidróxi-itraconazol	721 > 392	ISTD 7	729 > 400
Itraconazol	705 > 392	ISTD 6	714 > 401
Cetoconazol	532 > 489	ISTD 4	539 > 497
Posaconazol	701 > 614	ISTD 5	706 > 617
Voriconazol	350 > 281	ISTD 3	353 > 284

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 Haag 12 · 82166 Gräfelfing/Altenmünch
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, Itapetininga, RJ
CEP: 24020-112 - CNPJ: 02220795/0001-79 - SAC: (21) 3907-2334
src@biosys.com.br · www.biosys.com.br