



Tuning Mix – MassTox Immunosuppressants in whole blood – One Minute test

Solução de ajuste – Analitos e Padrões internos

MS 10350840343

Para otimização das transições de massas de Cilosporina A, Everolimus, Sirolimus e Tacrolimus. 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
93915	1 x 1 ml (liof.)

Instruções

O Tuning Mix da Chromsystems é designado para a otimização das transições de massas. É altamente recomendável verificar a acurácia da massa do sistema MS/MS antes de começar, recalibrar se necessário, e ajustar os MRMs como a seguir:

Se necessário, dilua o Tuning Mix (artigo 93915) com a Fase Móvel B (artigo 93902/93922) de acordo com a sensibilidade do instrumento. Introduza a mistura via injeção ou conexão-T e bomba de infusão na Fase Móvel (0.6 ml/min; 100% Fase Móvel B). Inicie um escaneamento Q1 contínuo (Scan MS). Otimize todos os parâmetros da fonte iônica, especialmente a voltagem do capilar, temperaturas, e taxas de fluxo dos gases. Altere para o modo MRM. Para cada substância, otimize os parâmetros individuais, como energia de colisão e potencial de saída celular. Os parâmetros de fonte devem ser reotimizados com foco nos analitos e padrões internos que apresentaram 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 MS para sistema MS e deve ser determinado e otimizado individualmente, pelo menos para uma casa decimal. Use este Tuning Mix (artigo 93915) 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 $\pm 1\%$ 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.

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.

Podem ocorrer mudanças dos valores dos analitos definidos neste produto devido à repadronização de material de referência.

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

Transição de massa

Substância	Transição de massa da substância	Padrão Interno respectivo	Transição de massa do Padrão Interno
Ciclosporina A	Valores específicos do lote: ver bula em inglês que acompanha o produto	Ciclosporina A-d ₁₂	Valores específicos do lote: ver bula em inglês que acompanha o produto
Everolimus		Everolimus-d ₄	
Sirolimus		Sirolimus-d ₃	
Tacrolimus		Tacrolimus- ¹³ Cd ₂	

Chromsystems Instruments & Chemicals GmbH
Am Hooq 12 · 2166 Griefeling/Alemânia
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) 3907-2334
sr@biosys.com.br · www.biosys.com.br