

Instruções de Uso

Somente para uso diagnóstico *in vitro*

Tuning Mix 5 - MassChrom® Amino Acid Analysis

Analitos e respectivos padrões internos

(Mistura de ajuste 5 – análise de aminoácidos)

MS 10350840419

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
75019	1 x 1 mL

Introdução

Diluir o Tuning Mix 5 (artigo 75019) com uma mistura 1:1 da Fase Móvel A e B (artigos 75001 e 75002) de acordo com a sensibilidade do equipamento. Introduzir o mix via injeção ou infusão direta. Iniciar um Scan Q1 contínuo (MS scan). Otimizar todos os parâmetros de fontes de íons, especialmente tensão capilar, temperatura e taxas de fluxo de gás. Alterar para o modo MRM. Para cada substância, otimizar os parâmetros individuais, por exemplo, energia de colisão e potencial de saída da célula. Os parâmetros de fontes devem ser re-otimizados com foco nos analitos e padrões internos com resposta insatisfatória. As massas listadas servem apenas como um ponto de partida. A posição exata do sinal máximo para cada pico de massa varia de acordo com o sistema MS utilizado e deve ser determinado e otimizado individualmente, pelo menos até uma casa decimal. Utilize o Tuning Mix 5 (75019) para esta finalidade.

Condições de Armazenamento

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

Especificações

Varição máxima frasco a frasco: 1% no 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.

Concentrações

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.

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



Chromsystems Instruments & Chemicals GmbH
 Am Haag 12 · 82166 Gräfelfing/Altenhuben
 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: 24020-112 - CNPJ: 02220795/0001-79 - SAC: (21) 3907-2534
 sr@biosys.com.br · www.biosys.com.br