## **INTERNAL STANDARD SET**

# MassTox Immunosuppressants in whole blood (Padrão Interno de imunossupressores em sangue total)

Anvisa: 10350840441

Para calibração da determinação quantitativa de imunossupressores em sangue total por LC-MS/MS

#### Somente para uso diagnóstico in vitro.

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

Artigo	Componente	Apresentação	
93046	93004 - Internal Standard Mix	4 x 2,5 mL (liof.)	
93040	93006 - Reconstitution Buffer	1 x 10 mL	

#### **Finalidade**

O produto tem como finalidade compensar possíveis perdas que podem ocorrer durante a preparação da amostra, assim como efeitos da matriz (supressão de íons), sendo designado para uso com o kit de ensaio da Chromsystems "MassTox Immunossuppressants in Whole blood".

Internal Standard Mix contêm padrões internos isotopicamente marcados para análise quantitativa de ciclosporina A, everolimus, sirolimus (rapamicina) e tacrolimus (FK-506).

#### Reconstituição

- Descongelar um frasco de Internal Standard Mix liofilizado
- Remover o lacre e a tampa de borracha do frasco.
- Adicionar exatamente 2,5 mL do Tampão de Reconstituição fornecido  $\,$
- Fechar com uma tampa preta fornecida
- Deixar cerca de 5 minutos para até atingir a temperatura ambiente, agitando repetidamente o frasco até que o conteúdo esteja homogêneo
- Evitar a luz direta do sol

#### **Condições de Armazenamento**

Quando armazenado abaixo de -18°C o padrão interno é estável até a data de validade indicada no rótulo do frasco. Informações da validade após reconstituição é fornecida na tabela abaixo.

Temperatura de armazenamento	Validade	Outras condições
+2 a +8°C	2 semanas	protegidos da luz, bem fechados
Abaixo de -18°C	3 meses	protegidos da luz, bem fechados
Ciclos congelamento/ descongelamento	3 ciclos	protegidos da luz, bem fechados

Composição

Internal Standard Mix (Padrão Interno Mix)	Ácido edético (ciclosporina A-d <sub>4</sub> ; Everolimus-d <sub>4</sub> ; Sirolimus-d <sub>3</sub> ; tacrolimus- <sup>13</sup> Cd <sub>2</sub> )
Reconstitution Buffer Tampão de Reconstituição)	propan-2-ol

#### Nota:

O Tampão de Reconstituição contém aditivos estabilizantes. Para garantir a estabilidade do Padrão Interno, deve-se utilizar o Tampão de Reconstituição.

#### 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.

### Especificações

Variações máxima frasco à frasco: 1% em peso

# 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 devido à repadronização de material de referência.

#### Símbolos utilizados:

***	Fabricante	
REF	Número de catálogo	
Σ	Quantidade suficiente para <n> ensaios  Código do lote  Validade  Limite de temperatura  Consultar as instruções para utilização</n>	
LOT		
1		
i		
IVD	Produto para a saúde para diagnóstico in vitro	
$\triangle$	Cuidado  Atenção  Este produto cumpre as exigências da Regulation (EU) 2017/746 relativa aos dispositivos médicos para diagnóstico <i>in vitro</i>	
<b>(1)</b>		
<b>C€</b> <sub>0123</sub>		

Chroms
Am Haa
Phone:
mailbox

Am Haag 12 - 82166 Gräfelfing/Alemanha Phone: +49 89 18930-0 - Fax: +49 89 18930-199 mailbox@chomsystems.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
sac@biosys.com.br · www.biosys.com.br