

## INTERNAL STANDARD – MASSCHROM AMINO ACIDS AND ACYLCARNITINES FROM DRIED BLOOD (non derivatised)

(Padrão Interno de Aminoácidos e Acilcarnitinas em Sangue Seco)

MS 10350840352

Para calibração da determinação quantitativa de aminoácidos e acilcarnitinas em sangue seco 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		Apresentação
57004	Internal Standard	4 x 25 mL (liof.)
57004/T	Internal Standard	1 x 25 mL (liof.)
57008	Tampão de Extração (Extraction Buffer)	1 x 100 mL

### Uso Pretendido

Internal Standard - MassChrom Amino Acids and Acylcarnitines é utilizado para calibrar o sistema para determinar a concentração de Aminoácidos e Acilcarnitinas. O padrão interno é adicionado ao iniciar o preparo da amostra de acordo com as instruções de uso do kit para determinação de Aminoácidos e Acilcarnitinas utilizado.

### Reconstituição

Remover o lacre e a tampa de borracha do frasco. Reconstituir o padrão interno liofilizado com exatamente 25 mL do tampão de extração (**fornecido separadamente**). Para isso adicionar 5 mL do Tampão de extração dentro do frasco. Recolocar a tampa e deixar em repouso por 5 a 10 minutos em temperatura ambiente. Agitar o frasco por rotação para dissolver o conteúdo, até ficar homogêneo. Transferir o conteúdo do frasco para um balão volumétrico de 25 ml. Lavar o frasco duas vezes com 5 mL do Tampão de Extração e misturar as soluções. Avolumar no balão volumétrico para exatamente 25 mL com o tampão de extração. Agitar o balão por rotação.

### Condições de Armazenamento

Quando armazenados abaixo de -18°C o padrão interno é estável até a data de validade indicada nos rótulos dos frascos.

O padrão interno reconstituído pode ser armazenado por até 3 semanas, bem fechado, em temperaturas entre +2°C e +8°C.

### 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.

### Material necessário, não fornecido

Pipetas  
Balão volumétrico

### 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 de ± 1% no peso de cada frasco

### Concentrações

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

### Símbolos Usados

	Fabricante
	Limites de temperatura
	Diagnóstico <i>in vitro</i>
	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 Hung 12, 82166 Gräfelfing/Alemanha  
Phone: +49 89 18930-0 · Fax: +49 89 18930-199  
mailto:mailbox@chromsystems.com · www.chromsystems.com

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