

## INTERNAL STANDARD – MASSCHROM AMINO ACIDS AND ACYLCARNITINES FROM DRIED BLOOD

(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
55004	Internal Standard	4 x 50 mL (liof.)
55004/T	Internal Standard	1 x 50 mL (liof.)
55008	Tampão de Extração (Extraction Buffer)	1 x 200 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 50 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 50 ml. Lavar o frasco duas vezes com 5 mL do Tampão de Extração e misturar as soluções. Avolumar no balão volumétrico para exatamente 50 mL com o tampão de extração. Agitar o balão por rotação.

### Condições de Armazenamento

Quando armazenado abaixo de -18°C o padrão interno é estável até a data de validade indicada no rótulo do frasco. 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  $\pm 1\%$  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 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 Hoag 12 · 82166 Gräfelfing/Altemunich  
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: 022220795/0001-79 - SAC: (21) 3907-2534  
sac@biosys.com.br · www.biosys.com.br