

## ARK<sup>TM</sup> Methylphenidate Metabolite Control

Leia atentamente este folheto informativo da ARK Diagnostics, Inc. antes de utilizar o controlo do metabolito de metilfenidato ARK. As instruções constantes no folheto informativo têm de ser rigorosamente observadas. Não é possível garantir a fiabilidade dos resultados do ensaio caso não se observem as instruções constantes neste folheto informativo.

### Assistência ao cliente













**ARK Diagnostics, Inc.**  
 48089 Fremont Blvd  
 Fremont, CA 94538 EUA  
 Tel: 1-877-869-2320  
 Fax: 1-510-270-6298  
 customersupport@ark-tdm.com  
 www.ark-tdm.com



Emergo Europe  
 Prinsessegracht 20  
 2514 AP Haia  
 Países Baixos

### Símbolos utilizados

	Código do lote	 DD.MM.AA AA	Data de validade
	Número de Catálogo		Fabricante
	Representante Autorizado		Marca CE
	Consulte as Instruções de Utilização		Controlo de Qualidade
	Limite de temperatura		Dispositivo médico de diagnóstico in vitro
<b>Rx Only</b>	Para uso exclusivo sujeito a receita médica		

## 1 Nome

### **ARK<sup>TM</sup> Methylphenidate Metabolite Control**

## 2 Utilização prevista

O controlo do metabolito de metilfenidato ARK destina-se a ser utilizado no controlo de qualidade do ensaio do metabolito de metilfenidato ARK.

## 3 Conteúdo

O controlo do metabolito de metilfenidato ARK é composto por uma matriz de urina humana processada, não esterilizada, com as seguintes concentrações pretendidas de metabolito de metilfenidato.

REF	Descrição do Produto	Quantidade/Volume
5042-0003-00	<b>Controlo do metabolito de metilfenidato ARK</b> Metabolito de metilfenidato, urina humana, estabilizador e azida sódica	Frascos com conta-gotas
	<b>BAIXO / Negativo</b> (50 ng/ml)	2 x 4 ml
	<b>ALTO / Positivo</b> (150 ng/ml)	2 x 4 ml

Rastreabilidade e atribuição de valor: uma solução certificada de metabolito de metilfenidato é rastreável com HPLC. Os testes são realizados com o ensaio do metabolito de metilfenidato ARK calibrados com o calibrador do metabolito de metilfenidato ARK.

Cada laboratório deve estabelecer os seus próprios intervalos para cada novo lote de controlos com base no seu próprio sistema de análise e critérios.

No modo qualitativo, o controlo baixo deve ser negativo e o controlo alto deve ser positivo relativamente ao calibrador limiar de 100 ng/ml.

Os controlos são feitos com urina humana processada, não esterilizada, isenta de metabolito de metilfenidato. Os dados foram não reactivos nos testes para VIH 1/2, HBsAg, HCV, HIV-1 (NAT), HCV (NAT) e RPR.

## 4 Advertências e precauções

- Para utilização em diagnóstico *in vitro*. Requer prescrição médica.
- Nocivo se ingerido.
- Contém urina humana. Manusear como sendo potencialmente infeccioso.
- Não utilizar em conjunto controlos que sejam provenientes de diferentes lotes.

- Use cada elemento em conjunto com os elementos do mesmo lote.
- O produto contém  $\leq 0,09\%$  de azida sódica. Como medida de precaução, a canalização afectada e a instrumentação devem ser devidamente enxaguadas com água para mitigar a possível acumulação de azidas metálicas explosivas.

## 5 Instruções de utilização

- Para um resumo e explicação completos do ensaio do metabolito de metilfenidato, consulte o folheto do ensaio do metabolito de metilfenidato da ARK.
- Os controlos estão prontos para utilização. Antes da dispensa, misture cada nível por inversão suave.
- Usando o conta-gotas, transfira um volume suficiente (~40 µl/gota) para recipientes individuais de amostra para cada nível. Consulte os requisitos específicos de volume de amostra para os instrumentos a utilizar. Reponha as tampas nos recipientes originais e feche hermeticamente.
- Conserve a 2-8°C. Use antes do fim da data de validade.

## 6 Limitações do procedimento

Para obter resultados exactos e reprodutíveis deve dispor-se de instrumentos, reagentes, calibradores e controlos que funcionem correctamente, bem como armazenar o produto conforme indicado e praticar boas técnicas de laboratório.

## 7 Marcas comerciais

**ARK™** é uma marca comercial da ARK Diagnostics, Inc.

Outros nomes de marcas ou produtos são marcas comerciais dos respectivos titulares.



ARK Diagnostics, Inc.  
Fremont, CA 94538 EUA

Impresso nos EUA  
Revisto em Junho de 2018  
1600-0634-00PT Rev 01