

## ARK™ Methotrexate Dilution Buffer











Az ARK Diagnostics Inc. ARK metotrexát tesztre vonatkozó használati utasítását a használat előtt figyelmesen el kell olvasni. A használati utasításban megadottakat be kell tartani. Amennyiben bármilyen módon eltér a használati utasításban megadottaktól, a teszt eredményeinek megbízhatósága nem garantálható.

### VEVŐSZOLGÁLAT

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

   
Emergo Europe  
Prinsessegracht 20  
2514 AP Hága  
Hollandia

### A SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

	Sarzsorszám	 ÉÉÉÉ- HH-NN	Felhasználhatóság/lejárati dátuma
	Katalógusszám		Gyártó
	Képviselőre jogosult		CE jelölés
	In vitro diagnosztikai orvostechnikai eszköz		Hőmérséklet-korlátozás
	Olvassa el a használati utasítást		Minőségi kontroll
<b>Rx Only</b>	Kizárólag orvos által előírt használatra		

### 1 NÉV

## ARK™ Methotrexate Dilution Buffer

### 2 JAVASOLT FELHASZNÁLÁS

Az ARK metotrexát hígítópuffer a nagy metotrexát-koncentrációjú minták felhígítására szolgál az ARK metotrexát teszt elvégzéséhez.

### 3 TARTALOM

Az ARK metotrexát hígítópuffer egy szintetikus fehérjemátrixból áll. Összetétele megegyezik az ARK metotrexát kalibrátor A (0-s szint) összetételével (**REF** 5026-0002-00).

REF-szám	Termékleírás	Minőség-ellenőrzés
5026-0004-00	ARK™ Methotrexate Dilution Buffer Puffer, szarvasmarha szérumból albumin és tartósítószerrel	1 X 25 ml

### 4 FIGYELMEZTETÉSEK ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK

- In vitro diagnosztikai alkalmazásra.

### 5 HASZNÁLATI UTASÍTÁS

- A metotrexát teszt teljes körű összefoglalása és magyarázata az ARK metotrexát teszt használati utasításában található.
- A hígítópuffer használatra kész. Adagolás előtt óvatosan forgatással keverje meg.
- 2-8°C között tárolandó. A lejárati dátumig használható fel. Felbontás után 2-8°C között 12 hónapig tárolható a lejárati időn belül.

### 6 ELJÁRÁS - MANUÁLIS HÍGÍTÁSI PROTOKOLL

Az ARK metotrexát teszt mérési tartománya 0,04 - 1,20 mol/l. A magasabb metotrexát-koncentrációjú (> 1,20 mol/l) mintákat és kontrollokat a mérési tartományba eső koncentrációra történő hígítással lehet tesztelni.

A magas koncentrációjú mintát vagy kontrollt az ARK metotrexát hígítópufferrel manuálisan kell felhígítani az alábbi tízszeres hígítási sor elkészítésével.

Minta Térfogat	Hígító mátrix térfogata	Hígítás	Hígítás Faktor
50 µl Hígítatlan minta	450 µl	1:10	10
50 µl 1:10 minta	450 µl	1:100	100
50 µl 1:100 minta	450 µl	1:1000	1000
50 µl 1:1000 minta	450 µl	1:10000	10000

$$\text{Kézi hígítási faktor} = \frac{(\text{mintatérfogat} + \text{hígítópuffer térfogata})}{\text{mintatérfogat}}$$

A teszt eredményeit meg kell szorozni a hígítási faktorról. A µmol/l µg/ml-be történő átváltásához a kapott értékeket el kell osztani a 2,2005 konverziós tényezővel.

### 7 VÉDEJEGY

Az **ARK™** az ARK Diagnostics, Inc. védjegye.

A többi márka- és terméknév a megfelelő tulajdonos védjegye. Nyomtatva az Egyesült Államokban