

## ARK™ UR-144/JWH-018 Calibrator

Leggere attentamente questo foglietto illustrativo di ARK Diagnostics, Inc. prima di utilizzare il calibratore ARK UR-144/JWH-018 Calibrator ed attenersi scrupolosamente alle istruzioni ivi riportate. L'affidabilità dei risultati analitici è garantita soltanto se le istruzioni del foglietto illustrativo vengono seguite attentamente.

### Servizio Clienti



**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 The Hague  
The Netherlands

### Legenda dei simboli utilizzati

	Codice del lotto	 YYYY-MM-DD	Utilizzare entro/Data di scadenza
	Numero di catalogo		Fabbricante
	Mandatario		Marchio CE
	Consultare le istruzioni per l'uso		Calibratore
	Limiti di temperatura		Dispositivo medico-diagnostico <i>in vitro</i>
<b>Rx Only</b>	Uso consentito esclusivamente su prescrizione		

© 2019, ARK Diagnostics, Inc.

Negative Kit  5054-0002-01

Cutoff Kit  5054-0002-02

## 1 Denominazione

### **ARK<sup>TM</sup> UR-144/JWH-018 Calibrator**

## 2 Finalità d'uso

Il calibratore ARK UR-144/JWH-018 Calibrator è previsto per la calibrazione del dosaggio ARK UR-144/JWH-018 Assay.

## 3 Contenuto

Il calibratore negativo ARK UR-144/JWH-018 Negative Calibrator è composto da una matrice di urina umana trattata, non sterile. Il calibratore di cutoff ARK UR-144/JWH-018 Cutoff Calibrator è composto da urina umana trattata, non sterile contenente 10 ng/mL di UR-144 acido pentanoico.

REF	Descrizione del prodotto	Quantità/Volume
5054-0002-01	<b>ARK UR-144/JWH-018 Negative Calibrator</b> Urina umana, stabilizzante e sodio azoturo	Flaconi contagocce
	<b>Negativo</b>	0 ng/mL

REF	Descrizione del prodotto	Quantità/Volume
5054-0002-02	<b>ARK UR-144/JWH-018 Cutoff Calibrator</b> UR-144 acido pentanoico, urina umana, stabilizzante e sodio azoturo	Flaconi contagocce
	<b>Cutoff</b>	10 ng/mL

## 4 Standardizzazione

Non esiste uno standard riconosciuto a livello internazionale per l'UR-144 acido pentanoico. Una soluzione certificata di UR-144 acido pentanoico è tracciabile all'HPLC. I calibratori ARK UR-144/JWH-018 vengono preparati mediante la diluizione volumetrica dell'UR-144 acido pentanoico purissimo in urina umana trattata, non sterile.

I calibratori sono costituiti da urina umana trattata, non sterile. I donatori sono risultati non reattivi ai test per HIV 1/2, HBsAg, HCV, HIV-1 (NAT), HCV (NAT) e RPR.

## 5 Avvertenze e precauzioni

- Per uso diagnostico *in vitro*. Uso consentito esclusivamente su prescrizione.
- Nocivo se ingerito.
- Contiene urina umana. Maneggiare come potenzialmente infettivo.
- Il prodotto contiene  $\leq 0,09\%$  di sodio azoturo. A titolo precauzionale, le tubazioni e la strumentazione interessate devono essere risciacquate adeguatamente con acqua, per ridurre il possibile accumulo di azidi metalliche esplosive.

## 6 Istruzioni per l'uso

- Per la descrizione della metodica e spiegazione completa del dosaggio di UR-144/JWH-018, fare riferimento al foglietto illustrativo di ARK UR-144/JWH-018 Assay.
- I calibratori sono pronti per l'uso. Miscelare ciascun livello capovolgendo delicatamente il flacone prima della dispensazione.
- Dispensare un volume sufficiente ( $\sim 40 \mu\text{L/goccia}$ ) nelle singole coppette di campione per ciascun livello. Fare riferimento ai requisiti specifici dello strumento per il volume dei campioni. Richiudere ermeticamente i contenitori originali.
- Conservare a  $2-8^{\circ}\text{C}$ . Utilizzare entro la data di scadenza.

## 7 Procedura

### Risultati qualitativi

Utilizzare il calibratore di cutoff da  $10 \text{ ng/mL}$  per differenziare i campioni negativi da quelli positivi. Analizzare i controlli basso e alto rispettivamente come controllo negativo e positivo. Riportare i risultati analitici inferiori al valore del calibratore di cutoff come negativi. Riportare i risultati analitici pari o superiori al valore del calibratore di cutoff come positivi.

### Quando ripetere la calibrazione

- Ogni qualvolta venga utilizzato un nuovo numero di lotto dei reagenti
- Se indicato dai risultati del controllo di qualità
- Se richiesto dai protocolli di laboratorio standard
- Una curva di calibrazione memorizzata è valida per almeno 25 giorni sulla base dei dati a sostegno.

## 8 Limiti della procedura

Risultati accurati e riproducibili dipendono da un corretto funzionamento degli strumenti, dei reagenti, calibratori e controlli, dalla conservazione del prodotto secondo le indicazioni e dall'osservanza delle norme di buona tecnica di laboratorio.

## 9 Marchi commerciali

**ARK<sup>TM</sup>** è un marchio commerciale di ARK Diagnostics, Inc.

Altri marchi o nomi di prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari.



ARK Diagnostics, Inc.  
Fremont, CA 94538 USA

Stampato negli Stati Uniti  
Revisione Maggio 2019  
1600-0916-00IT Rev 01