

ARK™ Lacosamide Control

Leggere attentamente questo foglietto illustrativo di ARK Diagnostics, Inc. prima di utilizzare il controllo ARK Lacosamide Control ed attenersi scrupolosamente alle istruzioni ivi riportate. L'affidabilità dei risultati analitici è garantita soltanto se le istruzioni del foglietto illustrativo vengono seguite attentamente. Il sistema di analisi del dosaggio ARK Lacosamide Assay comprende kit analitici per il dosaggio ARK Lacosamide Assay, il calibratore ARK Lacosamide Calibrator e il controllo ARK Lacosamide Control forniti separatamente.

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		Controllo di qualità
	Limiti di temperatura		Dispositivo medico-diagnostico <i>in vitro</i>
Rx Only	Uso consentito esclusivamente su prescrizione		

1 Denominazione

ARKTM Lacosamide Control

2 Finalità d'uso

ARK Lacosamide Control è un materiale di controllo qualità dosato previsto per il controllo di qualità del dosaggio ARK Lacosamide Assay.

3 Contenuto

ARK Lacosamide Control è un controllo dosato composto da una matrice di proteine sintetica con le seguenti concentrazioni target di lacosamide:

REF	Descrizione del prodotto	Controllo di qualità
5033-0003-00	ARK Lacosamide Control* (4 mL) Lacosamide, tampone, sieroalbumina bovina e sodio azoturo	Range previsto (media µg/mL)
	BASSO (1,50 µg/mL)	1,20 – 1,80
	MEDIO (7,00 µg/mL)	5,60 – 8,40
	ALTO (15,00 µg/mL)	12,00 – 18,00

* Per convertire i risultati di lacosamide da µg/mL a µmol/L, moltiplicare µg/mL per 3,995. I livelli di lacosamide diventano 5,99, 27,96 e 59,92 µmol/L rispettivamente per il livello BASSO, MEDIO e ALTO.

Assegnazione del valore: l'analisi viene eseguita con il dosaggio ARK Lacosamide Assay sull'analizzatore automatizzato Beckman Coulter AU680, calibrato con il calibratore ARK Lacosamide Calibrator. Vengono eseguite due serie di calibrazioni utilizzando cinque replicati di ciascun livello per serie analitica. I valori medi (10 replicati) previsti per i lotti del test sono compresi entro il 10% della concentrazione nominale. I range previsti per i controlli sono pari a +/- 20% rispetto ai valori medi.

Spetta a ciascun laboratorio stabilire i propri range per ogni nuovo lotto di controlli in base al proprio sistema di analisi e ai propri criteri.

4 Standardizzazione

Non esiste uno standard riconosciuto a livello internazionale per lacosamide. I controlli ARK Lacosamide vengono preparati mediante la diluizione volumetrica di lacosamide purissima (Cerilliant) in una matrice proteica sintetica priva di lacosamide.

5 Avvertenze e precauzioni

- Per uso diagnostico *in vitro*. Uso consentito esclusivamente su prescrizione.
- Non miscelare i controlli appartenenti a numeri di lotto differenti.
- Utilizzare ciascun lotto come kit.
- I controlli contengono $\leq 0,09\%$ di sodio azoturo.

6 Istruzioni per l'uso

- Per la descrizione della metodica e spiegazione completa del dosaggio di lacosamide, fare riferimento al foglietto illustrativo di ARK Lacosamide Assay.
- I controlli 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. Una volta aperti, i flaconi possono essere conservati a $2-8^{\circ}\text{C}$ per 12 mesi entro la data di scadenza.

7 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.

Tutti i controlli di qualità e i test devono essere eseguiti in conformità alle disposizioni locali e/o nazionali o ai requisiti per l'accreditamento.

8 Marchi commerciali

ARKTM 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 Agosto 2017
1600-0393-00IT Rev 01