

ARKTM Lacosamide Control

Il est impératif de lire attentivement la présente notice ARK Diagnostics, Inc. relative au produit ARK Lacosamide Control avant toute utilisation. Les instructions de cette notice doivent être suivies scrupuleusement. La fiabilité des résultats de l'essai ne peut pas être garantie en cas de non-respect de ces instructions. Le système de test ARK Lacosamide Assay inclut des kits de test fournis séparément pour ARK Lacosamide Assay, RK Lacosamide Calibrator et ARK Lacosamide Control.

Service clientèle













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



Emergo Europe
 Prinsessegracht 20
 2514 AP La Haye
 Pays-Bas

Légende des symboles utilisés

	Code de lot	 JJ/MM/ AAAA	Utiliser avant le/Date d'expiration
	Référence catalogue		Fabricant
	Représentant autorisé		Label CE
	Consulter les instructions d'utilisation		Contrôle qualité
	Limite de température		Dispositif médical de diagnostic in vitro
Rx Only	Pour utilisation sur prescription uniquement		

1 Dénomination

ARKTM Lacosamide Control

2 Utilisation prévue

ARK Lacosamide Control est un matériel de contrôle qualité testé destiné au contrôle qualité de l'essai ARK Lacosamide Assay.

3 Contenu

ARK Lacosamide Control est un contrôle testé composé d'une matrice protéique synthétique présentant les concentrations en lacosamide cibles suivantes :

RÉF.	Description du produit	Contrôle qualité
5033-0003-00	ARK Lacosamide Control* (4 ml) Lacosamide, tampon, albumine de sérum bovin et azoture de sodium	Plage attendue (Moyenne µg/ml)
	FAIBLE (1,50 µg/ml)	1,20 à 1,80
	MOYENNE (7,0 µg/ml)	5,60 à 8,40
	ÉLEVÉE (15,0 µg/ml)	12,00 à 18,00

* Pour convertir les résultats exprimés en µg/ml en unités µmol/l, multiplier la valeur µg/ml par 3,995. Les niveaux de lacosamide passent à 5,99, 27,96 et 59,92 µmol/l pour les valeurs FAIBLE, MOYENNE et ÉLEVÉE respectivement.

Affectation de valeur : les tests sont effectués avec l'essai ARK Lacosamide Assay sur l'analyseur automatisé Beckman Coulter AU680, étalonné avec le lot de calibrateurs ARK Lacosamide Calibrator. 2 séries étalonnées sont effectuées à l'aide de 5 réplicats de chaque niveau par série. Les valeurs moyennes (10 réplicats) pour les lots de tests sont censées se situer à +/- 10 % de la concentration nominale. Les plages de contrôle attendues sont définies à +/- 20 % des valeurs moyennes.

Chaque laboratoire doit établir ses propres plages pour chaque nouveau lot de contrôles en fonction de son propre système de test et de ses propres critères.

4 Normalisation

Il n'existe pas de norme internationalement reconnue pour le lacosamide. Les contrôles ARK Lacosamide Control sont préparés par dilution gravimétrique de lacosamide haute pureté (Cerilliant) dans une matrice protéique synthétique exempte de lacosamide.

5 Avertissements et précautions

- Pour un usage diagnostique in vitro. Pour utilisation sur prescription uniquement.
- Ne pas mélanger des contrôles provenant de numéros de lot différents.
- Utiliser chaque lot comme un ensemble.
- Les contrôles ont une teneur en azoture de sodium $\leq 0,09$ %.

6 Instructions d'utilisation

- Pour un résumé complet et une explication de l'essai de détermination quantitative de lacosamide, consulter la notice relative à l'essai ARK Lacosamide Assay.
- Les contrôles sont prêts à l'emploi. Mélanger chaque niveau par inversion douce avant distribution.
- Verser un volume suffisant (~ 40 μl /goutte) dans des gobelets de prélèvement individuels pour chaque niveau. Consulter les exigences en termes de volumes de prélèvement spécifiques à l'instrument. Replacer les capuchons sur leurs récipients d'origine et les serrer.
- Stocker à une température comprise entre 2 et 8 °C. Utiliser avant la date d'expiration. Une fois ouverts, les flacons peuvent être stockés à une température comprise entre 2 et 8 °C pendant 12 mois jusqu'à la date d'expiration.

7 Limites de la procédure

La précision et la reproductibilité des résultats reposent sur le fonctionnement correct des instruments, les réactifs, les calibrateurs, les contrôles, le stockage des produits selon les instructions et de bonnes techniques de laboratoire.

L'ensemble des exigences en matière de contrôle qualité et des tests doivent être réalisés conformément aux réglementations locales, nationales et/ou fédérales ou aux conditions d'accréditation.

8 Marques commerciales

ARKTM est une marque commerciale de ARK Diagnostics, Inc.

Tous les autres noms de marque ou de produit sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.



ARK Diagnostics, Inc.
Fremont, CA 94538 États-Unis

Imprimé aux États-Unis
Révision : août 2017
1600-0393-00FR Rév. 01