


ARK™ Methotrexate Calibrator

Il est impératif de lire attentivement la présente notice ARK Diagnostics, Inc. relative au produit ARK Methotrexate Calibrator avant toute utilisation. Les instructions de cette notice doivent être suivies scrupuleusement. La fiabilité des résultats du dosage ne peut pas être garantie en cas de non-respect de ces instructions.











Service clientèle

 **ARK Diagnostics, Inc.**
 48089 Fremont Blvd
 Fremont, CA 94538 États-Unis
 Tél. : 1-877-869-2320
 Fax : 1-408-747-0783
 customersupport@ark-tdm.com
 www.ark-tdm.com

 **EC REP**
 Emergo Europe
 Westervoortsedijk 60
 6827 AT Arnhem
 Pays-Bas


 MedEnvoy Switzerland
 Gotthardstrasse 28
 6302 Zoug
 Suisse

Légende des symboles utilisés

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

1 Dénomination

ARKTM Methotrexate Calibrator

2 Utilisation prévue

ARK Methotrexate Calibrator est destiné à l'étalonnage du système de dosage ARK Methotrexate Assay.

3 Contenu

ARK Methotrexate Calibrator se compose d'une matrice protéique synthétique présentant les concentrations en méthotrexate suivantes :

RÉF.	Description du produit	Quantité/Volume	
5026-0002-00	Calibrateurs ARK Methotrexate* Méthotrexate, tampon, albumine de sérum bovin et conservateurs	Flacons compte-gouttes	
	A	0,00 µmol/l	1 X 2 ml
	B	0,05 µmol/l	1 X 2 ml
	C	0,15 µmol/l	1 X 2 ml
	D	0,25 µmol/l	1 X 2 ml
	E	0,50 µmol/l	1 X 2 ml
	F	1,20 µmol/l	1 X 2 ml

*Pour convertir les résultats exprimés en µmol/l de méthotrexate en µg/ml de méthotrexate, diviser le résultat en µmol/l par 2,2005. Les niveaux de méthotrexate passent à 0,0227, 0,0682, 0,1136, 0,2272 et 0,5453 µg/ml pour les calibrateurs B à F respectivement.

4 Normalisation

Il n'existe aucune norme internationalement reconnue pour le méthotrexate. Les calibrateurs ARK Methotrexate Calibrator sont préparés par dilution gravimétrique d'une solution de méthotrexate haute pureté, certifiée dans une matrice protéique synthétique exempte de méthotrexate.

5 Avertissements et précautions

- Pour un usage **diagnostic *in vitro***.
- Ne pas mélanger des calibrateurs provenant de numéros de lot différents.
- Utiliser chaque lot comme un ensemble.

6 Instructions d'utilisation

- Pour un résumé complet et une explication du système de dosage de méthotrexate, consulter la notice relative au produit ARK Methotrexate Assay.
- Les calibrateurs sont prêts à l'emploi. Mélanger chaque niveau en inversant délicatement avant toute utilisation.
- 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.
- Conserver les flacons 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 Procédure

Étalonnage

Effectuer une procédure d'étalonnage complète (6 points) ; calibrateurs de test en double. Vérifier la courbe d'étalonnage sur au moins deux niveaux de contrôle qualité conformément au plan d'assurance qualité de laboratoire établi.

Quand procéder au réétalonnage

- Chaque fois qu'un nouveau numéro de lot de réactifs est utilisé
- Chaque fois que les résultats de contrôle qualité l'exigent
- Chaque fois que les protocoles de laboratoire standard l'exigent

8 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.

9 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

Révision : novembre 2023
1600-0214-00FR Rév. 07