

Code EMDN : W01030705

Flacons de Liquide de Michel Personnalisés prêts à l'emploi


Contenant :

- Flacon en Polypropylène transparent
- Bouchon à vis étanche en PE

REF	Désignation	IUD-ID de base	Code article international/GTIN
0140208LM	Flacon de 40 ml rempli à 20 ml de Liquide de Michel	3770027144ALPHALMF40R20DP	3770027144137
0160208LM	Flacon de 60 ml rempli à 20 ml de Liquide de Michel	3770027144ALPHALMF60R20ED	3770027144120

Bouteilles de Liquide de Michel Prêts à l'emploi

Contenant :

- Bouteille en PET transparent

REF	Désignation	IUD-ID de base	Code article international/GTIN
075008LM	Bouteille de 500 ml rempli de Liquide de Michel	3770027144ALPHALMB500FT	3770027144113
0710008LM	Bouteille de 1000 ml rempli de Liquide de Michel	3770027144ALPHALMB10009L	3770027144106

PICTOGRAMMES

IVD	Dispositif médical de Diagnostic In Vitro
CE	Conforme aux directives Européennes
REAG	Type de produit : Réactif
CAL	Type de produit : Etalon / Standard
CONTROL	Type de produit : Contrôle
REF	Référence du produit
	Fabricant
	Ne pas réutiliser - À usage unique À utiliser uniquement une fois

LOT	N° de Lot
	Date d'Expiration
	Qsp n tests
	Limites de Température (conservation)
	Attention, voir les instructions
	Consulter la notice
	Risques Biologiques

	Attention
	Inflammable
	Corrosif
	Toxique
	Mutagène
	Dangereux pour l'environnement

DENOMINATION DU PRODUIT

Solution Fixateur Liquide de Bens Michel

UTILISATION

Fixateur de tissus organiques.

Fixateur pour les pièces destinées à l'étude en immunofluorescence.

Le fixateur de Michel est destiné à être utilisé comme milieu de transport des échantillons tels que les biopsies rénales, les ganglions lymphatiques, les prélèvements cutanés ...

Conserve durablement les prélèvements et permet le transport dans des conditions optimums.

Produit réservé à un usage professionnel.

METHODE

Méthode de conservation et de transport des échantillons dans des conditions optimums sans nécessiter de conditions d'expédition particulières (courrier ordinaire, sans conservation dans l'azote liquide) ^(1, 2).

PRINCIPE

Le sulfate d'ammonium permet la précipitation des complexes antigène-anticorps et le N-éthylmaleimide modifie les groupes sulfhydryl libres des résidus de cystéine dans les protéines. L'antigenité et la pertinence des tissus sont ainsi bien préservés même après quelques jours.

Michel est un excellent moyen de transport qui préserve l'antigenité des réactions immunitaires pathologiques.

Le Liquide de Michel est utilisable uniquement pour l'étude en immunofluorescence directe pour la recherche de dépôts d'immunoglobulines et de complément.

Il est nécessaire de rincer les échantillons ainsi conservés dans le Tampon / Buffer pour éliminer le sulfate d'ammonium de l'échantillon ^(1, 2).

COMPOSITION

Citrate de Tri-Potassium	8.100 g
Sulfate de Magnésium	1.240 g
N-Ethylmaleimide	0.624 g
Sulfate d'Ammonium	550 g
H ₂ O (qsp 1L)	0.875 L
pH à 20°C	6.9 à 7.1



PRÉCAUTIONS

Avant première utilisation, consulter la Fiche de Données de Sécurité (téléchargeable sur le site d'ALPHAPATH : www.alphapath.fr) ou sur simple demande.

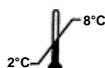
Consulter également l'étiquette apposée sur le produit pour la manipulation et l'élimination du produit.

Ce produit est réservé à un usage professionnel

- Les flacons sont à usage unique. 
- Le flacon doit être conservé au réfrigérateur (2/8°C).
- Le prélèvement doit être immergé rapidement.
- Ne pas utiliser si le réactif devient trouble.
- Pour une utilisation optimum, respecter la date de péremption (inscrite sur l'étiquette).
- Après la fin d'utilisation du produit, stocker dans un endroit prévu à cet effet.
- Eliminer dans les conditions autorisées par la réglementation en vigueur.

Tous nos produits sont fabriqués avec la plus grande attention, cependant si vous rencontrez un problème, nous vous remercions de nous contacter au 04 67 60 74 79 en nous précisant le produit utilisé et le numéro de lot.

Tout incident grave survenu en lien avec le dispositif fait l'objet d'une notification au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.



STABILITE / CONSERVATION

Stabilité : Jusqu'à la date d'expiration figurant sur l'étiquette ⁽²⁾. A 2-8°C au réfrigérateur.

Stabilité des bouteilles après ouverture : Jusqu'à la date d'expiration figurant sur l'étiquette. A 2-8°C au réfrigérateur.

Dans les conditions normales d'utilisation, la durée de vie du Liquide de Michel, conservé et remis au réfrigérateur après utilisation est de 5 mois après fabrication (voir date d'expiration figurant sur l'étiquette).

Se référer à la fiche de sécurité du Liquide de Michel Fixateur Solution Fille.

ECHANTILLONS

Pièces anatomiques fraîches immergées dès que possible, sans aucun pré traitement, dans le fixateur.

La conservation se fait à température ambiante durant 24 à 48 heures maximums.

REACTIF DE TRAVAIL

Solution de Liquide de Michel prête à l'emploi.

Eviter la contamination du réactif.



MODE OPERATOIRE

Flacons prêts à l'emploi : 

Ouvrir le flacon, immerger la pièce, refermer le flacon, noter le nom du patient sur l'étiquette et remplir le bon d'examen.

CARACTERISTIQUES, PERFORMANCES & LIMITES

La conservation dans le fixateur Liquide de Michel (Solution Fille) se fait à température ambiante durant 24 à 48 heures maximums.

Le liquide de Michel est recommandé pour les techniques d'immunofluorescence.

Le Tampon / Buffer est recommandé en complément du liquide de Michel pour les techniques d'immunofluorescence.

PRODUITS COMPLEMENTAIRES ET/OU ASSOCIES

- Liquide de Michel Tampon (Solution Mère)

Références :

075008TP - Bouteille de 500 ml de Liquide de Michel Tampon (Solution Mère).

0710008TP- Bouteille de 1000 ml de Liquide de Michel Tampon (Solution Mère).

BIBLIOGRAPHIE

- (1) Vaughn Jones, S.A., et al. The use of Michel's transport medium for immunofluorescence and immunoelectron microscopy in Auto-immune bullous diseases. Journal of Cutaneous Pathology, 1995 August; 22(4); pages 365-370.

- (2) Comprendre la peau - Examens complémentaires. Ann Dermatol Venerol 2005 ; 132 : 8589-104

