

## Flacons de Formol 4% Personnalisés prêts à l'emploi



Contenant :

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

REF	Désignation	REF	Désignation
01250121	Flacon de 25 ml rempli à 12 ml de formol 4%	01250122	Flacon de 25 ml rempli à 12 ml de formol 4% teinté
01400151	Flacon de 40 ml rempli à 15 ml de formol 4%	01400152	Flacon de 40 ml rempli à 15 ml de formol 4% teinté
01400201	Flacon de 40 ml rempli à 20 ml de formol 4%	01400202	Flacon de 40 ml rempli à 20 ml de formol 4% teinté
01600201	Flacon de 60 ml rempli à 20 ml de formol 4%	01600202	Flacon de 60 ml rempli à 20 ml de formol 4% teinté
01600251	Flacon de 60 ml rempli à 25 ml de formol 4%	01600252	Flacon de 60 ml rempli à 25 ml de formol 4% teinté
01600301	Flacon de 60 ml rempli à 30 ml de formol 4%	01600302	Flacon de 60 ml rempli à 30 ml de formol 4% teinté
01125501	Flacon de 125 ml rempli à 50 ml de formol 4%	01125502	Flacon de 125 ml rempli à 50 ml de formol 4% teinté
01125601	Flacon de 125 ml rempli à 60 ml de formol 4%	01125602	Flacon de 125 ml rempli à 60 ml de formol 4% teinté
01180651	Flacon de 180 ml rempli à 65 ml de formol 4%	01180652	Flacon de 180 ml rempli à 65 ml de formol 4% teinté
01180801	Flacon de 180 ml rempli à 80 ml de formol 4%	01180802	Flacon de 180 ml rempli à 80 ml de formol 4% teinté
01180901	Flacon de 180 ml rempli à 90 ml de formol 4%	01180902	Flacon de 180 ml rempli à 90 ml de formol 4% teinté

## Pots de Formol 4% Personnalisés prêts à l'emploi



Contenant :

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

REF	Désignation	REF	Désignation
032501251	Pot de 250 ml rempli à 125 ml de formol 4%	032501252	Pot de 250 ml rempli à 125 ml de formol 4% teinté
035002501	Pot de 500 ml rempli à 250 ml de formol 4%	035002502	Pot de 500 ml rempli à 250 ml de formol 4% teinté
0310005001	Pot de 1000 ml rempli à 500 ml de formol 4%	0310005002	Pot de 1000 ml rempli à 500 ml de formol 4% teinté

## Bouteilles de Formol 4%

Contenant :

- Bouteille en Polyéthylène téréphtalate
- Bouchon à vis étanche en PEHD

REF	Désignation	REF	Désignation
0510001	Bouteille de 1 litre de formol 4%	0510002	Bouteille de 1 litre de formol 4% teinté

## Bidons de Formol 4%

Contenant :

- Bidon non gerbable en PHED HPM

\* Livraison de 1 robinet pour 4 bidons de 5 litres

REF	Désignation	REF	Désignation
0550001*	Bidon de 5 litres de formol 4%	0550002*	Bidon de 5 litres de formol 4% teinté

### REFERENCEMENT DES PRODUITS : Principe

Contenant	Composition de la Référence				Produit & Teinte
	Type Contenant	Volume Contenant ml	Volume Contenu ml		
Flacon	01	cc0	vV	1	Formol non teinté ou Formol teinté
Pot	03	ccc ou cccc	vVv	ou	
Bouteille & Bidon	05	cccc	N/A (= volume Contenant)	2	

### PICTOGRAMMES



Dispositif médical de Diagnostic In Vitro



Conforme aux directives Européennes



Type de produit : Réactif



Type de produit : Etalon / Standard



Type de produit : Contrôlé



Référence du produit



Fabricant


 Ne pas réutiliser - À usage unique  
À utiliser uniquement une fois

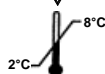

N° de Lot



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

Formol tamponné 4% m/v (Aldéhyde formique 10% v/v selon Lillie)

## UTILISATION

Fixateur de tissus organiques.  
Conserve durablement les prélèvements et permet le transport dans des conditions optimums.  
Produit réservé à un usage professionnel.

## METHODE

Méthode de conservation des tissus par fixation au Formol <sup>(1, 2, 3)</sup>.

## PRINCIPE

En bloquant l'autolyse liée à la dégradation protéique et en inhibant la prolifération bactérienne, le formol conserve les tissus, ainsi que leur morphologie <sup>(1, 2, 3)</sup>.

## COMPOSITION

Formaldéhyde 30%	0.1223 L
H <sub>2</sub> O	0.8700 L
Sodium Phosphate Mono Sodique	0.0390 Kg
Sodium Phosphate Di Sodique	0.0164 Kg
pH à 20°C	6.9 à 7.1




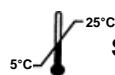
## PRÉCAUTIONS

Avant première utilisation, consulter la Fiche de Données de Sécurité (téléchargeable sur le site d'ALPHAPATH : [www.alphapath.fr](http://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 et pots sont à usage unique. 
- Le prélèvement doit être immergé rapidement.
- Les contenants doivent être ouverts et fermés sous hotte afin d'évacuer les vapeurs de formol.
- Utiliser des moyens de protection respiratoire lors d'exposition prolongées.
- 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.



## STABILITE / CONSERVATION

Jusqu'à la date d'expiration figurant sur l'étiquette.  
A 5-25°C dans des pièces ventilées et à l'abri de la lumière.  
Se référer à la fiche de sécurité du formol tamponné 4%.

## ECHANTILLONS

Pièces anatomiques fraîches immergées dès que possible, sans aucun pré traitement, dans le fixateur.  
La conservation se fait à température ambiante.

## REACTIF DE TRAVAIL

Solution de Formaldéhydes prête à l'emploi.  
Eviter la contamination du fixateur.



## MODE OPERATOIRE

### Pour les bouteilles et les bidons :

Sous une hotte aspirante, ouvrir le contenant et verser du liquide jusqu'à immersion totale de la pièce.

Pour les grosses pièces anatomiques, les entailler afin de faciliter la pénétration du formol.

### Pour les flacons prêts à l'emploi :

Sélectionner le flacon le plus adapté à la pièce, sous une hotte aspirante, l'ouvrir, immerger la pièce, refermer le flacon, noter le nom du patient sur l'étiquette et remplir le bon d'examen.

**Pour obtenir le meilleur résultat, le prélèvement doit être immergé rapidement dans un volume de formol équivalent de 5 à 10 fois la taille du prélèvement.**

La durée de fixation varie suivant le volume du prélèvement.

## CARACTERISTIQUES, PERFORMANCES & LIMITES

Tout prélèvement fixé dans le formol est incompatible avec les techniques utilisant la congélation et le vibratome.

Le délai moyen de fixation est de 24 heures.

Pour toutes les techniques spéciales (immunohistochimie, biologie moléculaire, biochimie ...) se référer aux instructions de la technique utilisée pour connaître les performances.

## BIBLIOGRAPHIE

- (1) Etude du coefficient de réduction de la taille des biopsies cutanées après fixation au formol, FAIVRE M. CRIBIER B. Les nouvelles dermatologiques ISSN 0752-5370 2002, vol 21, N°1, pp. 9-11 (22 réf.).

- (2) La fixation formolée à l'aube du troisième millénaire, PLENAT F. ; ANTUNES L. ; HALLER T. ; PIET- OUNNOUGHENE M. KLEIN-MONHOVEN N. CHAMPIGNEULLE J. za ; CHENAL P. ; BLAND V. ; GARCIAPIMENTA F. ; LABOUYRIE E. Annales de pathologie ISSN 0242-6498 CODEN ASPADZ 2001, vol 21, N° 1, pp. 29-47 (37 refs.).

- (3) The Internet Pathology Laboratory : Histotechniques <http://library.med.utah.edu/WebPath/HISTHTML/HISTOTCH/HISTOTCH.html>

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.

