

Histofix®-Safe: Nouveau dispositif de fixation des biopsies qui **garantit une exposition nulle** au formaldéhyde à toutes les étapes de la manipulation

Le formaldéhyde est soumis aux règles particulières de prévention de l'exposition aux agents chimiques cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction (CMR) comme le stipule le règlement (UE) n°605/2014.



Histofix®-Safe est un dispositif de sécurité en circuit fermé, spécialement conçu et breveté par ITW Reagents pour la fixation et le transfert de petits échantillons histologiques, qui évite l'exposition de l'utilisateur à la solution de formaldéhyde.



La grille est équipée d'un obturateur de sécurité qui garantit l'absence de vapeurs et qui doit être retiré avant l'utilisation du dispositif.

La valve bidirectionnelle située sous la grille empêche la solution de formaldéhyde et la biopsie de retourner dans le récipient d'origine, à moins qu'une pression ne soit exercée.



Le dispositif est conforme aux exigences du règlement (UE) 2017/746 relatif aux dispositifs de diagnostic in vitro (IVDR).



Exposition minimale au formaldéhyde



Intuitif et facile à utiliser



Facile à stocker et à transporter



Recyclable

Your reliable partner for Life Sciences and Chemicals



Visitez notre site www.itwreagents.com



Histofix®-Safe: Nouveau dispositif de fixation des biopsies qui **garantit une exposition nulle** au formaldéhyde à toutes les étapes de la manipulation

Comment utiliser Histofix®-Safe

Histofix®-Safe se compose de deux récipients en polypropylène transparent, reliés par un couvercle en polypropylène magenta, avec une valve bidirectionnelle intégrée qui permet le transfert de formaldéhyde entre les deux récipients dans les deux sens.

L'un des récipients est vide pour la réception de l'échantillon et l'autre est pré-rempli d'une solution neutre de formaldéhyde à 3,7-4,0 %, tamponnée à un pH de 7 avec du phosphate de sodium et stabilisée avec du méthanol.

Principaux avantages

- Pas d'exposition au formaldéhyde.
- La valve bidirectionnelle empêche la solution de formaldéhyde ou la biopsie de retourner dans le récipient d'origine.
- Le porte-échantillon permet de récupérer facilement la biopsie.
- La fraise située à côté de la grille d'échantillonnage facilite la mise en place de la biopsie.
- Etanchéité testée.
- Stabilité lors du transport par tube pneumatique.

Code du produit	Nom du produit	Numéro CAS	Quantité de formaldéhyde
258462.0955	Histofix®-Safe	50-00-0	50 x 20 mL
258462.0961	Conservateur prêt à l'emploi pour le diagnostic clinique		50 x 40 mL
258462.0962			50 x 30 mL

50 dispositifs par boîte



A227,FR;202411



Maintenez le récipient vide en haut et le récipient contenant le formaldéhyde en bas.



Dévissez le récipient vide et retirez l'obturateur en appuyant sur la languette vers la bavure.

IMPORTANT : lors du dévissage, tenez le dispositif par le bouchon magenta et jamais par le réservoir inférieur.



Placer l'échantillon dans la grille du bouchon, à l'aide d'une pince et de la bavure centrale du bouchon. Revisser le récipient vide en veillant à ce qu'il soit bien fermé.



Tournez le dispositif de manière à ce que le récipient contenant le liquide de formaldéhyde soit en haut. L'échantillon de tissu tombe et reste dans le récipient vide.



Appuyez sur le récipient supérieur jusqu'à ce que tout le liquide s'écoule dans le récipient inférieur par la valve bidirectionnelle. L'échantillon est immergé dans le formaldéhyde, ce qui déclenche le processus de fixation.



Maintenez le dispositif dans cette position. L'échantillon est prêt à être transporté dans du formaldéhyde jusqu'au laboratoire.



Tournez l'Histofix®-Safe à l'envers, en laissant le récipient d'échantillon et le formaldéhyde sur le dessus.



Appuyez sur le récipient supérieur pour faire passer tout le formaldéhyde par la valve bidirectionnelle dans le récipient inférieur.



Dévissez le récipient supérieur vide pour récupérer l'échantillon. **IMPORTANT :** lors du dévissage, tenez le dispositif par le bouchon magenta et jamais par le réservoir inférieur.



Collectez l'échantillon retenu dans la grille à l'aide d'une pince. L'échantillon est prêt à être traité.