

# Histofix®-Safe: Un nuovo dispositivo di fissazione per biopsie che **elimina l'esposizione alla formaldeide** in TUTTE le fasi della manipolazione

La soluzione di formaldeide comporta certi rischi per la salute dell'utente, come stabilito dal Regolamento (UE) n. 605/2014, in quanto è stata classificata come sostanza cancerogena e mutagena.



Histofix®-Safe è un dispositivo di sicurezza a circolazione chiusa, appositamente progettato e brevettato da ITW Reagents per la fissazione e il trasferimento di piccoli campioni istologici, che evita l'esposizione dell'utente alla soluzione di formaldeide.



La griglia è dotata di un tappo di sicurezza che garantisce l'assenza di vapori e che deve essere rimosso prima di utilizzare il dispositivo.

La valvola bidirezionale sotto la griglia impedisce alla soluzione di formaldeide e alla biopsia di rifluire nel contenitore originale a meno che non venga applicata una pressione.

Il dispositivo soddisfa i requisiti del Regolamento (UE) 2017/746 sui dispositivi diagnostici in vitro (IVDR).



**Senza esposizione alla formaldeide**



**Intuitivo e facile da usare**



**Facile da riporre e trasportare**



**Reciclabile**

**Your reliable partner for Life Sciences and Chemicals**



Visitateci su [www.itwreagents.com](http://www.itwreagents.com)



# Histofix®-Safe: Un nuovo dispositivo di fissazione per biopsie che **elimina l'esposizione alla formaldeide** in TUTTE le fasi della manipolazione

## Come utilizzare Histofix®-Safe

Histofix®-Safe è costituito da due contenitori in polipropilene trasparente, collegati da un coperchio in polipropilene magenta, con una valvola bidirezionale incorporata che consente il trasferimento della formalina tra i due contenitori in entrambe le direzioni.

Un contenitore è vuoto per il ricevimento dei campioni e l'altro è pre-riempito con una soluzione neutra di formaldeide al 3,7-4,0%, tamponata a pH 7 con fosfato di sodio e stabilizzata con metanolo.

### Vantaggi principali

- Nessuna esposizione alla formaldeide.
- La valvola bidirezionale impedisce alla soluzione di formaldeide o alla biopsia di rifluire nel contenitore originale.
- Il portacampioni consente di recuperare facilmente la biopsia.
- La fresa accanto alla griglia del campione facilita il posizionamento della biopsia.
- Impermeabilità testata.
- Stabilità durante il trasporto pneumatico del tubo.

Codice del prodotto	Nome di prodotto	Numero CAS	Quantità di formaldeide
258462.0955	Histofix®-Safe Preservante pronto all'uso per la diagnostica clinica	50-00-0	50 x 20 mL
258462.0961			50 x 40 mL
258462.0962			50 x 30 mL

50 dispositivi per confezione



A227.IT;202411



Mantenere il contenitore vuoto in alto e quello con la formaldeide in basso.



Svitare il contenitore vuoto e rimuovere il tappo di chiusura premendo la linguetta verso la bava.  
**IMPORTANTE:** durante lo svitamento, afferrare il dispositivo dalla filettatura magenta e mai dal contenitore inferiore.



Posizionare il campione nella griglia del tappo, utilizzando una pinzetta e la bava centrale del tappo. Riavvitare il contenitore vuoto, assicurandosi che sia ben chiuso.



Ruotare il dispositivo in modo che il contenitore con il liquido di formaldeide si trovi in alto. Il campione di tessuto cade e rimane nel contenitore vuoto.



Premere il contenitore superiore finché tutto il liquido non fluisce nel contenitore inferiore attraverso la valvola bidirezionale. Il campione viene immerso nella formaldeide e viene avviato il processo di fissazione.



Mantenere il dispositivo in questa posizione. Il campione è pronto per essere trasportato in formaldeide in laboratorio.



Capovolgere l'Histofix®-Safe, lasciando il contenitore del campione e la formaldeide in cima.



Premere il recipiente superiore per far passare tutta la formaldeide attraverso la valvola a due vie nel recipiente inferiore.



Svitare il contenitore superiore vuoto per recuperare il campione. **IMPORTANTE:** durante lo svitamento, afferrare il dispositivo dalla filettatura magenta e mai dal contenitore inferiore.



Raccogliere il campione trattenuto nella griglia con l'aiuto di una pinza. Il campione è pronto per essere processato.