

# Histofix®-Safe: Neues Gefäß/Behältnis zur Fixierung von Biopsien gewährleistet geringe Formaldehydbelastung für Anwender

Die Formaldehydlösung birgt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 605/2014 bestimmte Gesundheitsrisiken für den Anwender, da sie als krebserregender und erbgutverändernder Stoff eingestuft wurde.



Histofix®-Safe ist ein geschlossener Probenbehälter, der speziell von ITW Reagents für die Fixierung und den Transfer kleiner histologischer Proben entwickelt und patentiert wurde. Histofix®-Safe verhindert, dass der Benutzer mit Formaldehydlösung in Kontakt kommt.



Das bidirektionale Ventil unter dem Gitter verhindert, dass die Formaldehydlösung und die Biopsie in den Originalbehälter zurückfließen, wenn kein Druck ausgeübt wird.



Das Gerät erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2017/746 über In-vitro-Diagnostika (IVDR).



Minimale Formaldehydbelastung



Intuitiv und einfach zu bedienen



Leicht zu lagern und zu transportieren



Wiederverwertbar

Your reliable partner for Life Sciences and Chemicals



# Histofix®-Safe: Neues Gefäß/Behältnis zur Fixierung von Biopsien gewährleistet geringe Formaldehydbelastung für Anwender

## Wie wird Histofix®-Safe verwendet?

Histofix®-Safe besteht aus zwei transparenten Polypropylen-Behältern, die durch einen magentafarbenen Polypropylendeckel verbunden sind. Beide Behälter sind durch ein bidirektionales Ventil, das den Transfer von Formalin zwischen den beiden Behältern ermöglicht, getrennt.

Einer der Behälter ist für die Aufnahme der Proben leer, der andere ist mit einer neutralen 3,7-4,0% igen Formaldehydlösung gefüllt, die mit Natriumphosphat auf pH 7 gepuffert und mit Methanol stabilisiert ist.

### Wesentliche Vorteile

- Keine Exposition für den Anwender gegenüber Formaldehyd
- Das bidirektionale Ventil verhindert den Rückfluss von Formaldehyd und den Transfer von Proben/Biopsien in den Formaldehyd-Behälter.
- Das Probengitter ermöglicht eine einfache Biopsieentnahme.
- Der Grat neben dem Probengitter erleichtert das Ablegen der Biopsie.
- Geprüfte Dichtigkeit
- Stabilität beim Rohrposttransport

Produkt-Nummer	Produkt-Name	CAS-Nummer	Die Menge an Formaldehyd
258462.0955	Histofix®-Safe Konservierungsmittel gebrauchsfertig für die klinische Diagnostik	50-00-0	50 x 20 mL
258462.0961			50 x 40 mL
258462.0962			50 x 30 mL



50 Einheiten  
pro Box



Stellen Sie das Gefäß mit dem leeren Behälter nach oben und dem Formaldehydbehälter nach unten auf.



Schrauben Sie den leeren Behälter auf. **WICHTIG: Halten Sie das Gerät beim Abschrauben am magentafarbenen Gewinde und niemals am unteren Behälter.**

Setzen Sie die Probe mit Hilfe einer Pinzette und dem Mittelgrat des Stopfens auf das Gitter des Stopfens. Schrauben Sie den leeren Behälter wieder auf und achten Sie darauf, dass er fest verschlossen ist.



Drehen Sie die Anordnung so, dass der Behälter mit der Formaldehydflüssigkeit oben steht. Die Gewebeprobe fällt nach unten und verbleibt in dem leeren Behälter.



Drücken Sie auf den oberen Behälter, bis die gesamte Flüssigkeit durch das bidirektionale Ventil in den unteren Behälter geflossen ist. Die Probe wird in das Formaldehyd getaucht und der Fixierungsprozess beginnt.



Halten Sie das Gefäß in dieser Position. Die Probe ist bereit für den Transport.



Die Probe kommt in Formaldehyd konserviert im Labor an.



Drehen Sie den Histofix®-Safe Behälter um, wobei der Probenbehälter und das Formaldehyd oben bleiben.



Drücken Sie auf das obere Gefäß, damit das gesamte Formaldehyd durch das Zweiwegeventil in das untere Gefäß fließt.



Schrauben Sie den oberen leeren Behälter ab, um die Probe zu entnehmen. **WICHTIG: Halten Sie das Gerät beim Abschrauben am magentafarbenen Gewinde und niemals am unteren Behälter.**



Nehmen Sie die auf dem Gitter zurückgehaltene Probe mit Hilfe einer Pinzette heraus. Die Probe ist bereit für die Verarbeitung.



A227,DE;202311