**IVD DISPOSITIVO MEDICO PER DIAGNOSTICA IN VITRO – Regolamento (UE) 2017/746** CE

**NOME** **FISSATIVO DI BOUIN**

**European Medical Device Nomenclature (EMDN)** **W01030705** **FIXING REAGENTS (HISTOLOGY/CYTOLOGY)**

**Confezionamenti disponibili**

| | | |
|---|---|---|
| **REF 429751** | **Fissativo di Bouin** | Flacone 1000 ml |

**Destinazione d'uso**
Fissativo per istologia.

**Principio**
Per fissazione si intende l'inattivazione degli enzimi lisanti dei batteri che provocano la putrefazione dei tessuti ed il conferimento di una stabilità strutturale ai costituenti chimici del protoplasma. I fissativi sono in grado di denaturare le proteine e rendere insolubili gli altri costituenti cellulari.
Il Fissativo di Bouin è uno dei migliori fissativi usato in Istologia.
È dotato di buona capacità di penetrazione nei tessuti e quindi viene utilizzato per fissare pezzi di organi, anche voluminosi, e permette l'uso di quasi tutti i metodi di colorazione. Può essere utilizzato per allestire preparati di insieme e citologici.
È considerato il fissativo più adatto in patologia endocrina e neuroendocrina.

**Componenti principali**
- FORMALDEIDE
- ACIDO ACETICO
- ACIDO PICRICO

**Avvertenze e precauzioni**
Il prodotto è destinato all'utilizzo da parte di personale tecnico specializzato.
Il prodotto è pronto all'uso.
Il prodotto è classificato come pericoloso, può provocare il cancro, è sospettato di provocare alterazioni genetiche, è nocivo se ingerito, provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari, può irritare le vie respiratorie e può provocare reazioni allergiche cutanee.
Si consiglia di prestare particolare attenzione nella manipolazione, in quanto l'Aldeide Formica è attualmente classificata dall'Unione Europea come cancerogeno di categoria 3.
Leggere attentamente le informazioni relative alle indicazioni di pericolo e di prudenza riportate sull'etichetta.
Consultare sempre la scheda di sicurezza (disponibile sul sito web all'indirizzo https://www.carloerbareagents.com/it/) dove sono reperibili le informazioni relative ai rischi presentati dal prodotto, alle misure precauzionali da adottare durante l'uso, alle misure di primo soccorso e di intervento in caso di rilascio accidentale.
Non utilizzare in caso di contenitore primario danneggiato.

I reagenti vengono prodotti con metodiche uniformate ai Riferimenti Bibliografici e controllati come da Specifiche Controllo Qualità.

**Modalità d'uso**
Il tempo di fissazione varia in funzione delle dimensioni dei campioni da analizzare:

- 12-48 ore per grandi prelievi;
- 4-6 ore per i piccoli prelievi.

Il tempo deve essere controllato per la possibilità di indurimento del pezzo.
A fissazione avvenuta si trattano i tessuti oltre che con acqua corrente, con diversi passaggi di Alcool Etilico al 50% e quindi con Alcool al 70% al quale si possono aggiungere alcune gocce di Litio Carbonato in soluzione satura per accelerare l'estrazione del colore.

**Stabilità**
Il prodotto è stabile in normali condizioni di conservazione.
Non vi è alcun rischio particolare di reazione con altre sostanze in condizioni normali di impiego.

**Periodo di validità del prodotto**
Il prodotto ha durata di vita di 5 anni, in confezione integra e correttamente conservata.
Richiudere il contenitore dopo l'uso.
Dopo la prima apertura, il prodotto può essere utilizzato per 6 mesi o entro il limite della durata di conservazione totale.

**Condizioni di conservazione**
I prodotti sono confezionati in appositi contenitori, con tappo a tenuta; devono essere tenuti ben chiusi, al riparo dalla luce, in un luogo fresco e asciutto.
Intervallo di temperatura consigliato per lo stoccaggio: 5-30 °C

**Smaltimento dei rifiuti**
Per ulteriori informazioni sullo smaltimento, fare riferimento alla scheda di dati di sicurezza. Si consiglia di seguire le opportune precauzioni di sicurezza durante la manipolazione, la lavorazione e lo smaltimento di tutti i campioni clinici, poiché possono essere presenti organismi patogeni

**Referenze**
Staining Procedures – Edited by G.Clark 4th Ed. – Williams & Wilkins Baltimore/London.
V.Mazzi, Manuale di Tecniche Istologiche ed Istochimiche – Piccin Editore Padova.

**Versione italiana**
Rev. 02 – 02 Ottobre 2025