



Návod k použití pro fixační roztok HistoFor BFS

Typ výrobku:

Roztok.

Účel použití:

HistoFor BFS je určen k fixaci a transportu biologického materiálu.

Princip metody:

Cílem fixace biologického materiálu je zachovat buňky a tkáně v jejich přirozené podobě a umožnit jejich další zpracování. Fixace vzorku slouží k jeho ochraně před rozkladem a zároveň uchovává do co největší míry přirozený tvar a uspořádání makromolekul uvnitř buňky a v jejím okolí. Fixace ukončuje všechny probíhající biologické pochody a zvyšuje mechanickou stabilitu vzorku.

Složení roztoku:

| | |
|----------------------------------|----------|
| HCHO 37 – 40% | 100 ml/l |
| H ₂ O | 900 ml/l |
| KH ₂ PO ₄ | 4,0 g/l |
| Na ₂ HPO ₄ | 6,5 g/l |

pH 6,8 – 7,2 při 20°C

Postup:

Odebrané tkáně ponořte do nádoby s fixačním roztokem HistoFor BFS, kterého musí být 10 - 20x více, než je objem fixované tkáně. Tkáně musí být volně vloženy do nádoby a zcela ponořené v roztoku. Důležité je, aby nádoby byly řádně uzavřené a nedošlo k unikání formalínu. Potřísnění formalínem může vést k úplné ztrátě čitelnosti štítku.

Kontrola roztoku:

Optická kontrola – zkontrolujte, zda roztok nevykazuje žádnou fyzikální vadu.

Bezpečnostní opatření:

Pouze pro profesionální použití.

Výrobek nesmí být používán po určené době expirace.



Signální slovo: Nebezpečí

H350 Může vyvolat rakovinu.

H341 Podezření na genetické poškození.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci



V případě rozlití zabraňte vniknutí obsahu do kanalizace a odpadních vod. Obsah zasypte savým materiálem, např. pískem, suchou zeminou a shromážděte do krytých kontejnerů a nechte zlikvidovat jako nebezpečný odpad. Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

P302+P352 Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody.

P308+P313 Při expozici nebo podezření na ni vyhledejte lékařské ošetření

Skladovací podmínky:

Skladujte při teplotě 4-25°C. Chraňte před přímým slunečním světlem.

Po odběru vzorku tkáně nutno médium se vzorkem skladovat při teplotě 10 – 25 °C.

Skladujte v uzavřeném obalu. Při ponechání obalu otevřeného po delší dobu může dojít ke snížení koncentrace formaldehydu.

Roztok nepoužívejte, pokud vykazuje fyzikální změnu (např. zákal) nebo porušení obalu.

Způsob likvidace:

Použitý, nepoužitý nebo jinak nevyhovující výrobek likvidujte jako organický odpad obsahující nebezpečné látky, kód N16 03 05*, dle platné legislativy a předpisů. Prázdné obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné, kód O15 01 10*, likvidujte v souladu s platnou legislativou o odpadech jako nebezpečný odpad.

Exspirace: 18 měsíců od data výroby.

Jakékoliv neautorizované změny v návodu vedou k tomu, že daný návod se stává neplatný.



Pro-Charitu s.r.o.
17. listopadu 170
549 41 Červený Kostelec
Česká republika



Pro-Charitu s.r.o.
17. listopadu 170
549 41 Červený Kostelec
IČ:288 10 619, DIČ:CZ28810619
www.pro-charitu.cz
sekretariat@pro-charitu.cz ②

Platnost od: 16.8. 2021

autor/datum: Mgr. Monika Vokůrková/ 16.8.2021

kontroloval/datum: Ing. Zuzana Matysková /16.8.2021

schválil/datum: MVDr. Michal Krejčí /16.8.2021