

Formaldehyd 4% obuffrad



Bruksanvisning

Förpackningsstorlek

20ml till 1000L



Avsett ändamål/användare

Används för fixering av vävnadsprov.

Formaldehyd 4% obuffrad är en fixeringslösning för histologiska och cytologiska prover. Produkten är för professionellt bruk av personal med relevant utbildning av patologiskt laboratoriebruk.

Förvaring/hållbarhet

Kan förvaras i 3 år vid rumstemperatur i obruten förpackning, undvik solljus och nedfrysning. Utgångsdatum står på produktetiketten.

Vid förvaring i vid lägre temperaturer riskerar formalinet fixerande egenskaper att degraderas och produkten omvandlas till paraformaldehyd.

Försiktighetsåtgärder

Formaldehyd 4% kan orsaka cancer, misstänks bidra till genetiska defekter och kan framkalla allergiska reaktioner. Det är därför viktigt att anvisningarna följs för att inte exponeras av formaldehyd. Läs medföljande säkerhetsdatablad och märkning på etiketten (enligt EG nr 1272/2008).

Lukta inte på vätskan eller andas in ångor, sörg för god ventilation och arbeta under dragskåp (LAF) eller punktut sug.

Vid spill på hud tvätta med tvål och vatten, etanol skall ej användas då det inte löser upp formaldehyd.

Avlägsna nedstänkta kläder men säkerställ att annan personal inte exponeras för ångor från spillresterna.

Klädsel för laboratoriebruk rekommenderas tillsammans med handskar. Bär alltid ögonskydd vid arbete med formaldehyd, och om det inte finns tillräcklig ventilation skall andningsskydd bäras.

Användning

Formaldehyd 4% obuffrad behöver buffras med fosfatsalter till pH 6,8-7,2 innan användning till vävnadsprov om värdet är för lågt riskerar vävnaden att skadas. Formaldehyd 4% används för att bevara och fixera prover som första steg i en prov-upparbetnings-process tillsammans med dehydrering, bäddning, snittning och färgning inför mikroskopering.

För att kunna sätta rätt diagnos är det viktigt att prov från patient fixeras i formaldehyd så fort som möjligt för att förhindra celler/vävnader från att förstöras

Läs medföljande säkerhetsdatablad före användning!

Innehåll	vikt-%
Formaldehyd	4%
Metanol	<0,2%

Instruktion

- Start:** Tillsätt fosfatsalter tills önskat pH värde uppmäts (pH 6,8-7,2)
- Fixera** direkt efter provtagning.
- Storlek:** Dela större bitar till lämplig tjocklek. 5mm är vanligt förekommande.
- Formaldehyd:** Säkerställ penetration i större vävnader med injektion eller snitt.
- Lösning:** Använd 10-20 gånger mer fixeringsvätska än provets storlek.
- Täckning:** Se till att provet är helt täckt av lösningen.
- Tid:** Fixeringstid för vävnad upp till 5mm är ca 24h med ett minimum på 6h och maxtid 36h.
- Temperatur:** Håll rumstemperatur för att undvika utfällning.
- Kontroll:** Verifiera att vävnaden är fullständigt fixerad.
- Dehydrering:** Skölj och dehydrera, starta med max 70 % etanol och öka sedan etanolhalten.

Reklamation

Vid fel på produkten ber vi er kontakta Solveco kundtjänst via på info@solveco.se. Vänligen uppge artikel-, och LOT-/batchnummer, samt en tydlig beskrivning av det upplevda felet.










Installation av pipeline

Kontakta ansvarig säljare.

Källor

Thavarajah R, Mudimbaimannar VK, Elizabeth J, Rao UK, Ranganathan K. Chemical and physical basics of routine formaldehyde fixation. J Oral Maxillofac Pathol 2012; 16:400-5.

Symboler

								
Manufacturer	Manufacturing date	In Vitro Diagnostic	Distributor	Consult Instructions For Use	Expiration date	Catalogue number	Lot/Batch number	EU declaration of conformity