

10-postotni neutralni puferirani formalin (spreman za korištenje)

Sadrži 4 % formaldehida



In vitro dijagnostičko-medicinski proizvod

UDI-DI: 08033976231880

BASIC UDI: 080339762W01030705X2

IVD u klasi A, Ur. (EU) 2017/746

Katalogski broj jedinice	Veličina	Zapremnina spremnika	Sadržana količina	Dimenzije spremnika (cm)	Dimenzije podloška (cm)
05-01P05	5 ml x 80	10 ml	5 ml	Ø 1,4 x h 8,4	10 x 23,5 x 11,2

Ambalaža Primarni spremnik: neutralni spremnik od polipropilena. Bijeli navojni čep od polietilena, vodonepropusni.
Sekundarni spremnik: bijela kutija za odlaganje.

PVC oznaka otporna na habanje, alkohol i otapala. Tinta otporna na ogrebotine, vodu i alkohol.

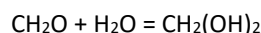
Predviđena namjena Proizvod za pripremu citohistoloških uzoraka za optičku mikroskopiju.

Specifikacije pH 7,2 - 7,2 ± 0,2
gustoća 1,003
molarnost pufera 0,05 M

Primjena Univerzalni fiksativ za histološke uzorke.

Načelo Neutralni 10-postotni puferirani formalin (ekvivalentan 4-postotnoj vodenoj otopini formalina) je fiksativ koji se najčešće koristi u rutinskoj histopatologiji. Do interakcije formaldehida i funkcionalnih skupina prisutnih u makromolekulama tkiva (bjelančevinama i staničnim kiselinama) dolazi sukladno sljedećoj shemi:

- formiranje metilen glikola: molekula formaldehida u vodi dovodi do povećanja sljedeće ravnoteže:



- Metilen glikol je kemijska tvar koja je u interakciji prvenstveno s funkcionalnim skupinama koje se nalaze u bočnim lancima bjelančevina i s kiselinama koje stabiliziraju strukturu jezgre.
- Sekundarni formaldehid formira križne veze slobodnih amino skupina koje se nalaze u bočnim lancima aminokiselina.

Tehnika fiksacije 1) Omjer volumena uzorka/ fiksativa 1 : 50
2) Debljina uzorka : 1 cm maks.

- 3) Vrijeme fiksacije na sobnoj temperaturi: za uzorke debljine do 5 mm 5 sati, za veće debljine 1-2 dana.

Komponente	Komponente	CAS	CE	Index
	Dibazni natrijev fosfat dihidrat 0,7- 0,8% m/v	10028-24-7	231-448-7	-
	Monobazni natrijev fosfat monohidrat 0,15-0,2% m/v	7558-80-7	231-449-2	-
	Formaldehid 4% m/v	50-00-0	200-001-8	605-001-00-5
	Metanol 0,1 % v/v	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X
	Deionizirana voda			

Upozorenje i mjera opreza Proizvod je namijenjen zdravstvenim djelatnicima za profesionalnu laboratorijsku upotrebu.

Pažljivo pročitati informacije na naljepnici (simbole opasnosti, oznake upozorenja i obavijesti) i uvijek pogledati sigurnosno-tehnički list. Ne koristiti ga ako je primarni spremnik oštećen.

U slučaju ozbiljnog incidenta, preporučujemo da odmah informirate tvrtku Bio-Optica Milano S.p.A i nadležna tijela.

Čuvanje Pripravak čuvati na temperaturi od 15-25°C. Dobro zatvoriti spremnike.

Stabilnost Nakon prvog otvaranja, proizvod je moguće ponovno upotrijebiti do datuma isteka, ako je pravilno skladišten. Valjanost proizvoda: 2 godine.

Odlaganje Opasan otpad: poslove njegovog zbrinjavanja povjeriti specijaliziranim i ovlaštenim tvrtkama, u skladu s važećim zakonskim propisima.

References -

IZMJENA br.	RAZLOG	DATUM IZMJENE
001	Prilagodba uredbe (EU) 2017/746 - IVDR	16/05/2022