

CITOFIX

IVD In vitro dijagnostički medicinski proizvod CE

Sredstvo za fiksaciju citoloških uzoraka

UPUTA ZA RUKOVANJE

REF Kataloški broj: CX-1L (1000 mL)

Uvod

Preduvjet za ispravnu citološku dijagnozu je kvalitetna fiksacija ispitivanog uzorka koji mora biti fiksiran odmah nakon uzorkovanja, dok je vlažnost još prisutna. Trenutna fiksacija uzorka sprječava isušivanje i promjenu oblika stanica i time omogućuje jasno obojenje i ispravnu dijagnozu. CitoFix sredstvo idealan je odabir u metodi tekuće citologije bilo za hematološke ili citološke uzorke.

Opis proizvoda

- CITOFIX** - Sredstvo za fiksaciju citoloških uzoraka. Sadrži optimalnu koncentraciju alkohola, antikoagulansa i konzervansa.

Uzimanje i fiksacija uzorka

Metodom tekuće citologije (LBC, Liquid-Based Cytology) pomoću četkice za uzimanje citoloških uzoraka, uzorak odmah fiksirati odvajanjem glave četkice i uranjanjem u fiksacijsko sredstvo. Na početku obrade citološkog uzorka, stanice izdvojiti iz fiksacijske tekućine (jedan od načina jest centrifugiranje fiksacijske tekućine) te ih nanijeti na predmetno staklo i to tako da su stanice jednoliko raspoređene u jednom sloju. Ovako pripremljeni citološki uzorak spreman je za bojenje.

Priprema uzorka i dijagnostika

Za uzimanje uzorka i njihovu pripremu koristiti prikladne instrumente. Uzorke obraditi suvremenom tehnologijom te ih jasno obilježiti. Obavezno slijediti proizvođačevu uputu za rukovanje. Kako bi se izbjegle pogreške, postupak obrade uzorka i postavljanja dijagnoze mogu provoditi samo ovlaštene i stručno osposobljene osobe. Koristiti mikroskop opremljen prema standardima medicinskog dijagnostičkog laboratorija. Kako bi se izbjegao pogrešan rezultat, preporuča se prije primjene provesti pozitivnu i negativnu kontrolu.

Zaštita na radu i zaštita okoliša

Proizvodom rukovati u skladu sa smjernicama zaštite na radu i zaštite okoliša. Korištene otopine i otopine kojima je istekao rok trajanja moraju biti zbrinute kao poseban otpad u skladu s nacionalnim smjernicama. Kemikalije korištene u ovom postupku mogu predstavljati opasnost za ljudsko zdravlje. Ispitivani uzorci tkiva potencijalno su infektivni te je nužno poduzeti potrebne mjere zaštite ljudskog zdravlja u skladu sa smjernicama dobre laboratorijske prakse. Obavezno pročitati i postupati u skladu s obavijestima i znakovima upozorenja otisnutima na etiketi proizvoda i u BioGnostovom Sigurnosno-tehničkom listu koji je dostupan na zahtjev.

Skladištenje, stabilnost i rok valjanosti

CitoFix čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži na +15°C do +25°C. Ne držati na hladnom, ne zamrzavati i ne izlagati direktnoj sunčevoj svjetlosti. Datum proizvodnje i rok valjanosti otisnuti su na etiketi proizvoda.

Literatura

- Danos, M.L. (1974): *Fixatives for Cytologic Use*, 3rd ed., Chicago.
- Keebler, C., Reagen J. (1983): *A Manual for Cytotechnology*, American Society of Clinical Pathologists Press, Chicago.
- Conn, J. (1977): *Biological Stains*, 9th ed., Baltimore: Williams and Wilkens Co.

CX-1L, V4, 23.06.2020., IŠP/VR

	Obavezno proučiti priloženu dokumentaciju		Temperaturni raspon čuvanja		Broj testova u pakovanju		Kataloški broj		Europska sukladnost
	Pročitati priloženu uputu		Čuvati od topline i sunčevog svjetla		Vrijedi do		Broj serije		Proizvođač
	Samo za <i>in vitro</i> dijagnostičku primjenu		Čuvati na suhom		Oprez lomljivo				

 BIOGNOST d.o.o.
Međugorska 59
10040 Zagreb
CROATIA
www.biognost.com

