

LIQUID BLOCKER (PAP OLOVKA)



IVD In vitro dijagnostički medicinski proizvod

Razvrstavanje prema Uredbi (EU) 2017/746 - proizvod **Klase A**

Pap olovka za crtanje vodonepropusnih krugova oko uzorka UPUTA ZA RUKOVANJE

OSNOVNI UDI broj	385889212HPC30708STARVF		
EMDN kód	W01030708		
REF Kataloški broj	Pakiranje	UDI-DI broj	
ML-1	1 komad	0385888823283	



Namjena proizvoda i načelo testiranja

Liquid Blocker (Pap olovka) inovativna je i učinkovita olovka, sa sljedećim karakteristikama:

- široko rasprostranjena upotreba pri imunološkom bojenju (metode PAP i ABC) i prilikom korištenja fluorescencijskog antitijela
- otpornost na temperaturu do +120 °C
- omogućuje izravno označavanje na mokrom predmetnom stakalcu bez potrebe brisanja ili sušenja mokrog predmetnog stakalca
- omogućuje preciznije i čvršće prijanjanje o predmetno stakalce

Opis proizvoda

LIQUID BLOCKER (PAP OLOVKA) - PAP olovka s hidrofobnom tekućinom kao barijerom-repelentom vode oko uzoraka

Korištenje

- Liquid Marker (Pap olovka) omogućuje crtanje kruga otpornog na vodu koji izbjegava postupak brisanja vode oko uzorka prilikom korištenja primarnih i sekundarnih antitijela. Antitijela su zaštićena krugom nacrtanim Liquid Blockerom i time je omogućeno kvalitetno bojenje.
- Nacrtani je krug moguće ukloniti ksilenom. Promatranje pod mikroskopom moguće je jer nema utjecaja medija za montiranje topivih u vodi.
- Liquid Blocker može se koristiti u mikrovalnoj pećnici, *in situ* hibridizaciji, itd.

Napomena

- Prije uporabe okrenuti vrh markera prema gore i pritisnuti ga prstom kako bi se oslobodio višak zraka u spremniku i tako spriječilo prelijevanje.
- U slučaju prelijevanja, obrisati tekućinu s vrha markera krpom ili maramicom.
- Pritisnuti marker prema dolje; tekućina mora poteći u vrh markera prije korištenja.

Ograničenja

Ovaj proizvod namijenjen je samo za profesionalnu laboratorijsku upotrebu u dijagnostičke svrhe. Odstupanja od načina korištenja opisanog u ovoj Uputi za rukovanje mogu uzrokovati razlike u rezultatima obojenja.

Priprema uzorka i dijagnostika

Za uzimanje i pripremu uzoraka koristiti prikladne instrumente. Uzorke obraditi suvremenom tehnologijom te ih jasno obilježiti. Obavezno slijediti upute proizvođača za rukovanje. Kako bi se izbjegle pogreške bojenje i postavljanje dijagnoze može provoditi samo kvalificirano osoblje. Koristiti mikroskop opremljen prema standardima medicinskog dijagnostičkog laboratorija. Kako bi se izbjegao pogrešan rezultat, preporuča se korištenje pozitivne i negativne kontrole.

Ukoliko tijekom upotrebe proizvoda ili kao posljedica njegove upotrebe, dođe do ozbiljnog incidenta, molimo prijavite ga proizvođaču i/ili ovlaštenom predstavniku i nadležnom tijelu.

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. Reagensi korišteni 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 sa znakovima obavijesti i upozorenja otisnutima na etiketi proizvoda i u BioGnostovom Sigurnosno-tehničkom listu koji je dostupan na zahtjev.








Skladištenje, transport, stabilnost i rok valjanosti

Po primitku, proizvod skladištiti i čuvati na suhom, u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži na temperaturi od +15 °C do +25 °C. Ne zamrzavati i ne izlagati direktnoj sunčevoj svjetlosti. Nakon prvog otvaranja, proizvod se može upotrebljavati do navedenog roka trajanja, ukoliko je pravilno skladišten. Datum proizvodnje i rok valjanosti otisnuti su na etiketi proizvoda.

Upozorenja i mjere opreza u vezi s materijalima sadržanima u proizvodu:

	H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
	H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i ude u dišni sustav.
	H315	Nadražuje kožu.
	H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
	H361d	Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
	H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	P210	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
	P273	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
	P301+P310	AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
	P303+P361+P353	U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom.
P331	NE izazivati povraćanje.	

ML-1_IFU_V3, 12.01.2026., IŠP

 Proizvođač	LOT Broj serije	 Pročitati priloženu uputu	IVD Samo za <i>in vitro</i> dijagnostičku primjenu
 Datum proizvodnje	REF Kataloški broj	 Oprez	CE Europska sukladnost
 Rok uporabe	 Temperaturno ograničenje	 Sadrži opasne tvari	UDI Jedinstvena identifikacija proizvoda

 **BioGnost d.o.o.**
 Međugorska 59, 10040 Zagreb, Hrvatska, www.biognost.com

Verzija	Opis / razlog izmjene	Datum
3	Dodan QR kod, revidirana tablica „Upozorenja i mjere opreza u vezi s materijalima sadržanima u proizvodu“	12.01.2026.

